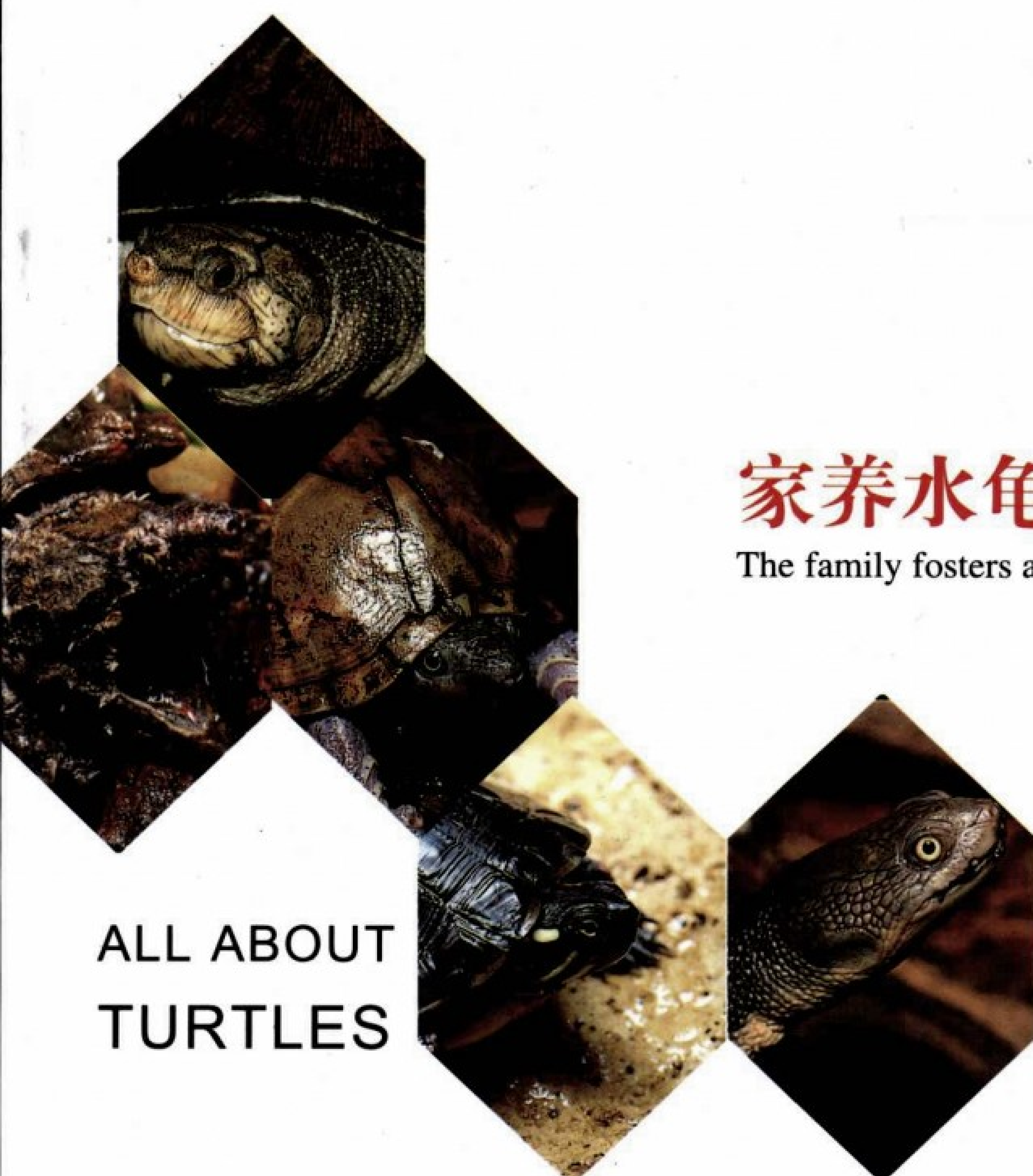
All About TURTLES

家养水龟百科

[日] 富水 明◎著
王 炜◎译



中国轻工业出版社



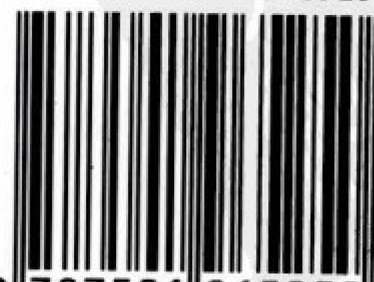
家养水龟百科

The family fosters a turtle hundred section

ALL ABOUT
TURTLES

上架建议：宠物

ISBN 978-7-5019-6525-0



定价：26.00元

图书在版编目（CIP）数据

家养水龟百科 /（日）富水明著；王炜译.—北京：中国轻工业出版社，2009.1

ISBN 978-7-5019-6525-0

Ⅰ.家… Ⅱ.①富…②王… Ⅲ.龟科—基本知识 Ⅳ.Q959.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2008）第 105383 号

版权声明：Copyright © MPJ.Inc

责任编辑：杨 柳

策划编辑：杨 柳 责任终审：孟寿萱

责任校对：晋 洁 责任监印：胡 兵 马金路

装帧设计：北京水长流文化发展有限公司

出版发行：中国轻工业出版社（北京东长安街 6 号，邮编：100740）

印 刷：北京国彩印刷有限公司

经 销：各地新华书店

版 次：2009年1月第1版第1次印刷

开 本：889×1194 1/32 印张：4.5

字 数：180千字

书 号：ISBN 978-7-5019-6525-0/TS · 3807 定价：26.00 元

著作权合同登记 图字：01-2008-1113

读者服务部邮购热线电话：010-65241695 85111729 传真：85111730

发行电话：010-85119845 65128898 传真：85113293

网 址：http://www.chlip.com.cn

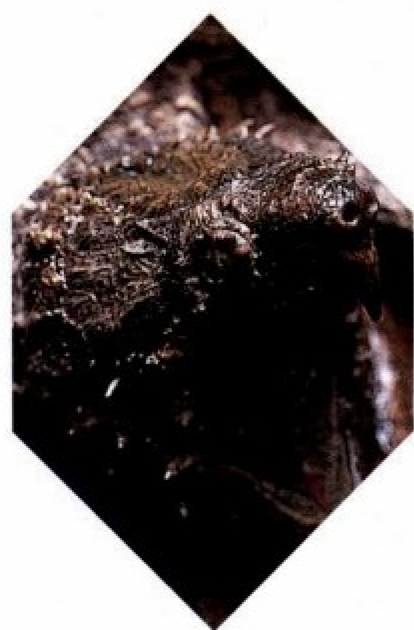
Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社读者服务部联系调换

71125S5X101ZYW

家养水龟百科

All About TURTLES



（日）富水　明 著
王炜　　译

中国轻工业出版社

PDG

水龟的身体结构……………………4
身体形态的各种差异……………………5
水龟的分布……………………6
来养水龟吧……………………8
各种陆地环境……………………10
各种底砂……………………11
各种用于乌龟养殖的水草……………………12
水龟的种类……………………13



横颈龟科

沼泽横颈龟……………… 14
马达加斯加横颈龟……………… 15
大头横颈龟……………… 15
栗色横颈箱龟……………… 16
浅黑横颈箱龟……………… 16
黑横颈箱龟……………… 17
赛耐横颈箱龟……………… 17
锯缘横颈箱龟……………… 17
黄纹横颈龟……………… 18
六瘤横颈龟……………… 18

蛇颈龟科

黑腹蛇颈龟……………… 19
尖腿蛇颈龟……………… 19
大头蛇颈龟……………… 19
罗古长颈龟……………… 20
澳洲长颈龟……………… 21
细甲长颈龟……………… 21
玛塔玛塔龟……………… 22
基匝米内蛇颈龟……………… 24
平体蛇颈龟……………… 25
姬蛙龟……………… 26
圭亚那蛙龟……………… 26
希拉里蛙龟……………… 27
新几内亚盔甲龟……………… 28
锯缘盔甲龟……………… 29
麦可沃林曲颈龟……………… 29
锦曲颈龟……………… 29



鹰嘴龟科

鹰嘴龟……………… 30
外来生物与危险动物……………… 31
鳄龟……………… 32

大头龟科

大头龟……………… 33

泥龟科

铠甲嗅龟……………… 34
姬嗅龟……………… 35
东部沼泽龟……………… 36
三筋沼泽龟……………… 36
白嘴沼泽龟……………… 37
蝎子沼泽龟……………… 38
长鼻沼泽龟……………… 39
黄沼泽龟……………… 39
大背筋嗅龟……………… 40
萨鲁宾大嗅龟……………… 41
腹兜龟……………… 41

河龟科

河龟……………… 43

似鳖龟科

似鳖龟……………… 45

鳖科

中华鳖……………… 46
平鳖……………… 47
印尼大鳖……………… 48
雅鳖……………… 49
佛罗里达鳖……………… 50
凸起鳖……………… 51
圆鼻鳖……………… 52
圆鳖……………… 52
小头鳖……………… 53
印度箱鳖……………… 54
塞内加尔盖鳖……………… 54

巴塔古鲁龟科

安南龟……………… 56
婆罗门河龟……………… 57
草龟……………… 58
广东草龟……………… 59
狭背箱龟……………… 60
马来箱龟……………… 61
燃木龟……………… 61
湘西箱龟……………… 62
三筋箱龟……………… 63
斯盆古拉山龟……………… 64
锯缘圆龟……………… 65
平背龟……………… 65
尖锐山龟……………… 66
大山龟……………… 66
雷太山龟……………… 67
白鄂山龟……………… 67
圣龟……………… 68
食螺龟……………… 68
冠龟……………… 69
大背高龟……………… 70
史密斯高背龟……………… 70
锦高背龟……………… 71
太特高背龟……………… 72
阿萨姆高背龟……………… 73
日本石龟……………… 74

南石角…… 74
高加索石龟…… 75
西班牙石龟…… 75
黑山龟…… 76
皮塔滋眼珠龟…… 77
六板龟…… 77
花龟…… 77
四眼石龟…… 78
白颊黑龟…… 78
加诺美石龟…… 79
赤筋山龟…… 80
短脚山龟…… 81
沟山龟…… 81
黑胸山龟…… 82
冠山龟…… 83

沼泽龟科

加罗里那箱龟…… 85
锦箱龟…… 87
黄星石龟…… 88
树林石龟…… 89
斑石龟…… 90
白兰地龟…… 91
欧洲沼泽龟…… 92
网纹龟…… 93
锦龟…… 94
赤耳龟…… 95
佛罗里达红腹龟…… 98
北红腹龟…… 99
里奥古朗德库塔龟…… 100
里巴库塔龟…… 101
贝尼斯拉库塔龟…… 101
平地图龟…… 102
粗眉地图龟…… 103
凯古录地图龟…… 104
德克萨斯地图龟…… 105
安斯特地图龟…… 105
巴巴地图龟…… 106
阿拉巴玛地图龟…… 106
基波滋地图龟…… 107
黑瘤地图龟…… 108
黄斑地图龟…… 109
圈纹地图龟…… 109
钻石龟…… 111

水龟的饲养技巧…… 113
关于乌龟的饲养…… 114
饲养乌龟的器具和饲料…… 116
不同乌龟的饲养方法…… 120
水龟的主要疾病…… 136
饲养水龟Q&A…… 140
INDEX学名索引…… 142



水龟是什么？

“水龟”这个词并不是学术名称。这里所说的“水龟”，是相对于“陆龟”的一种称呼。英语中的“乌龟”一词，通常可以翻译为“陆龟”，但一般而言也可以包含所有种类的乌龟。也许有的读者会问，生活在水中的乌龟就叫做水龟吗？那么生活在陆地上的箱龟、山龟呢？本书中所要讲述的水龟，究竟是指哪些乌龟呢？简单地说，本书介绍的“水龟”，是指“除陆龟以外的所有乌龟种类”。本书中收集了除海龟之外的龟科的资料。其中，如隐龟属、斜颈龟属、旱濑龟属、盖鳖属、印度鳖属、疣颈鳖属、花鳖属、趾甲鳖属、巴特古鲁龟属、哈米鲁通龟属等10个种类，由于无法找到供应源、物种保护条例、图片等原因，不得已只能忍痛割爱。但是即便如此，能够在全部220种左右中收集到其中的120种，作为一个养龟爱好者和本书的编纂者，已经感到十分欣喜了。希望能够借本书将这份欣喜与各位读者分享。

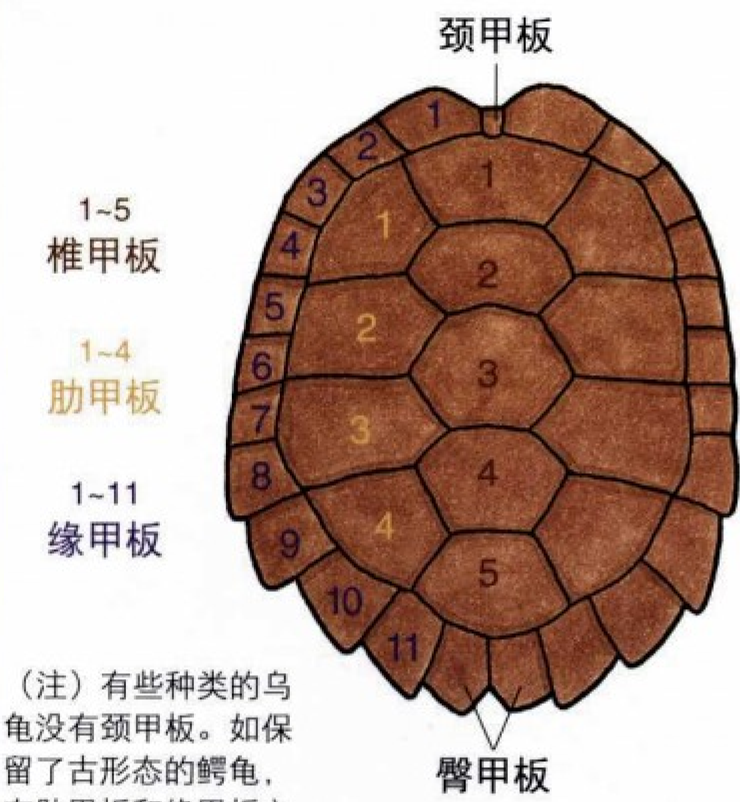
富水　明

水龟的身体结构

甲壳

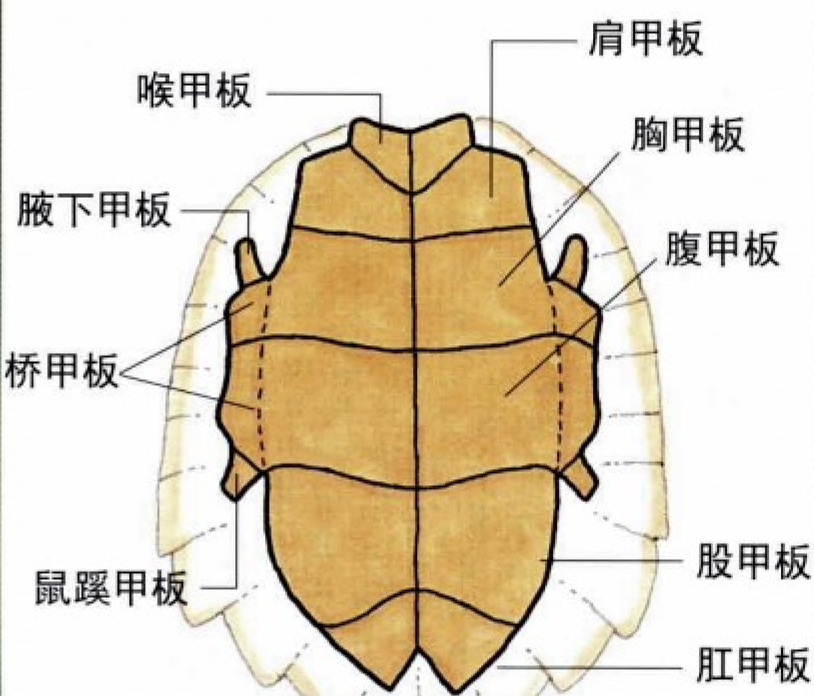
乌龟都拥有甲壳。这一点是乌龟不同于其他动物的显著特征。龟类的甲壳由背甲和腹甲构成，之间有桥甲连接。龟类的甲壳主要结构包括背骨（脊椎骨）和肋骨，以及被称为骨板的骨骼。在骨骼构成的甲壳表面，是一层角质层，被称为甲板。甲板的各个部分都有各自的名称。

背甲与各个部分的甲板



（注）有些种类的乌龟没有颈甲板。如保留了古形态的鳄龟，在肋甲板和缘甲板之间有上缘甲板。

腹甲板与各个部分的甲板

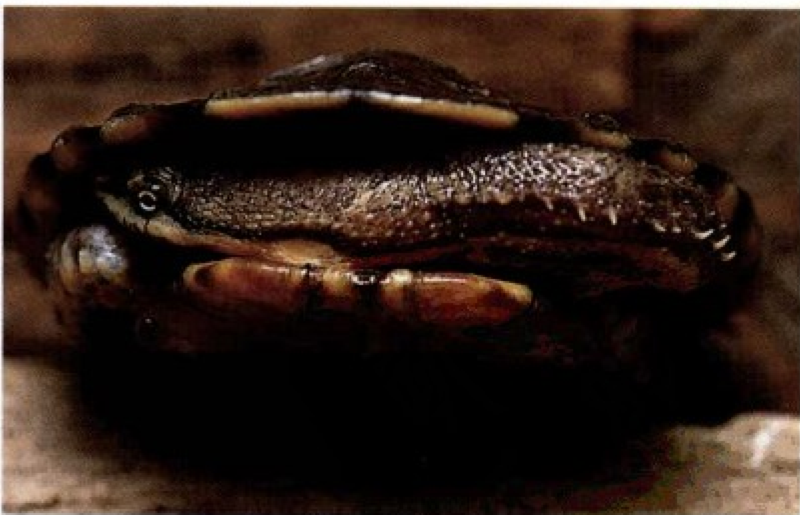


（注）有些种类的乌龟没有腋下甲板与鼠蹊甲板。鳄龟的桥甲板部分还有下缘甲板。

隐颈类与曲颈类

乌龟可以分为“隐颈类”和“曲颈类”。也就是说，乌龟的颈部骨骼可以分为上下弯曲或左右弯曲两种。分布在亚洲及北美地区的乌龟，绝大多数都属于脖颈上下弯曲的类型；而分布在澳洲地区的乌龟，却大多都属于脖颈左右弯曲的种类。







※从侧面看到的样子

隐颈类

大多数乌龟都属于此类。从外部特征看，该类龟的颈部跟缩进去了一样，如图片所示，颈部骨骼是上下纵向弯曲的。



※从上面看到的样子

曲颈类

蛇颈龟科和横颈龟科都属于此类。其中有些颈部比较短的种类呈左右弯曲的形状。而颈部比较长的类别，颈部收缩时会呈现S形。

身体形态的各种差异

腹甲

一部分龟类的腹甲可以活动，四肢和头部收到身体中后，腹甲起到了盖子的作用。箱龟、沼泽龟和箱鳖、横颈箱龟等都属于此类。此类乌龟的腹甲有由韧带构成的“蝶番”，这个部位是可以活动的，箱龟主要利用该部分进行防御。但是也有很多种类的乌龟，即使腹甲不会和身体合并，但也有“蝶番”部位，腹甲同样也可以活动。有些观点认为，这是因为该类乌龟所产卵的尺寸较大，所以腹甲必须能够活动。总体来看，腹甲越小、四肢的活动自由度越高的乌龟种类，越适合在水中生存。



马来箱龟

这是腹甲闭合时的样子。其中，有些乌龟种类的腹甲可以前后活动，还有些种类只有前半部分可以活动，而另外一些种类则是后半部分可以活动。



横颈龟

横颈龟是一种水生性很强的南美龟种，其四肢的活动性很高。另外，因为露在外部的皮肤面积比较大，因此，更适合水生环境。

卵嘴

从卵中刚刚孵化出来的幼体，在鼻尖部位有个凸起，这个凸起部位被称作“卵嘴”，其作用是用来从卵内将卵壳弄碎。该部位在孵化出来一段时间后会逐渐消失。有些龟类的卵嘴与蛇类或蜥蜴类相似，也被称为“卵齿”。



东阿米麦龟的幼体

成熟

有些种类的乌龟在发育成熟后，雌性的头部会变大；有些种类在发育成熟后，雄性的色彩会出现变化，另外还有些种类的前爪部位会变长。图片上是密西西比赤耳龟的雄性成年个体，从体形上来看，很难想象它是一种小型绿色龟种。



后肢

乌龟的四肢，特别是后肢，由于生存环境的不同，会出现差异。除了完全进化为桨形的鳖龟类外，大多数种类的乌龟，虽然看上去后肢的形状相差似乎不大，但是实际上，如果仔细分辨的话，还是各有差异的。在饲养过程中，如果不知道饲养的乌龟个体适合怎样程度的水深，观察一下它的后肢便能够了解了。



步足

这是加勒比箱龟的后足。该龟种龟属几乎完全生活在陆地，因此其后足与陆龟无异。



泳足

这是钻石龟的后足，蹼比较大，由此可以看出该种龟的水生性较强。



两用足

南石龟的后足。该龟种由于既生活在陆地上也生活在水中，因此虽然也有蹼，但是并未发育完善。

水龟的分布

这里介绍的水龟，除北极之外，几乎分布在世界的各个地区。但是，水龟的分布并非可以用某某大陆或某某群属加以严格划分，例如巴特古鲁龟科主要分布在亚洲地区，而美洲山龟主要分布在中南美地区，沼泽龟主要分布在北美及中美地区，欧洲沼泽龟则主要分布在欧洲和非洲大陆地区，诸如此类，很难严密地概括。

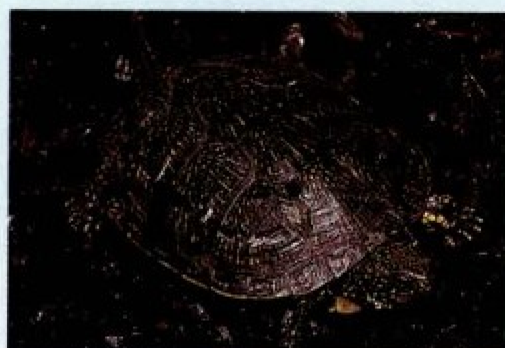


亚洲东部代表种类



草龟

欧洲代表种类



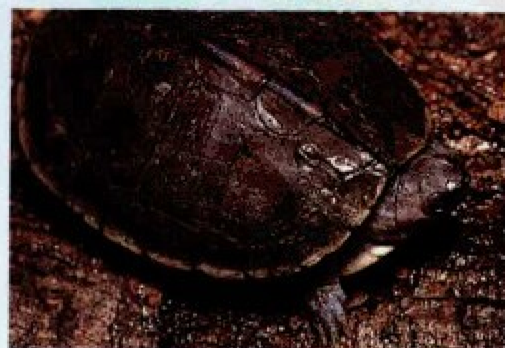
欧洲沼泽龟

非洲代表种类



栗色横颈箱龟

亚洲中部代表种类



史密斯高背龟

北美西部代表种类



斑石龟

北美东部代表种类



卡洛里纳箱龟

北美南部代表种类



粗眉地图龟

阿拉斯加

加拿大

美国

太平洋

巴哈马

海地

多米尼加

古巴

墨西哥

牙买加

伯利兹

夏威夷群岛

危地马拉

洪都拉斯

萨尔瓦多

委内瑞拉

苏里南

尼加拉瓜

巴拿马

哥斯达黎加

哥伦比亚

圭亚那

法属圭亚那

厄瓜多尔

秘鲁

巴西

玻利维亚

索罗门群岛

巴拉圭

智利

乌拉圭

阿根廷

新西兰

中美洲代表种类



黑背山龟

澳洲代表种类



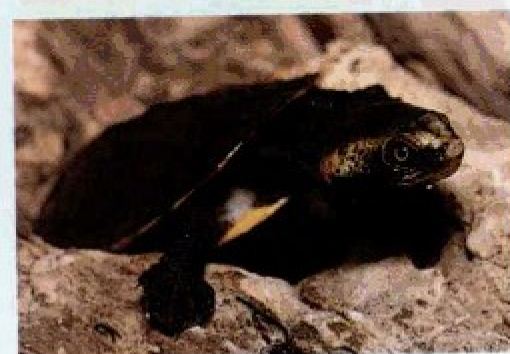
澳洲长颈龟

印尼代表种类



似鳖龟（图片中为阿鲁比诺龟）

南美洲代表种类



亚马逊蛙龟

来养水龟吧





湿润的环境打造悠闲生活。拥有一只宠物龟的生活，可以让生活也变得丰富多彩起来。无论是劳累时还是郁闷时，只要看着它们悠闲地游来游去觅食的样子，一定会重新振作起来。不过，前提是要让宠物龟们生活得更加快乐。










各种陆地环境

无论水生性乌龟还是半水生性乌龟，休息或温暖身体的时候，都需要到陆地环境中进行活动。因此，关键是为它们准备的陆地环境，并且是容易让其爬上来的陆地环境是比较干爽的。为此，可以使用日光浴灯对陆地环境进行照射，让乌龟们在陆地环境中可以享受到日光浴。



木 块

软木树的木质比较轻，可以在水面上保持漂浮的状态。适合用来打造陆地环境。为了防止乌龟想爬到上面去时木块会漂走，最好能够根据水槽的内部尺寸，将木块的位置固定。另外，木块在水槽中，还可以为乌龟们制造出阴凉的场所。



流 木

用流木来制造陆地环境是比较理想的。由于流木具有较好的吸附水分的功能，所以会使乌龟身体变得干爽。如果使用的流木体积比较大，也可以进行一些改进使流木的一半浸在水中，上面再用日光浴灯照射。另外，流木浸在水中的部分，还可以让乌龟用来摩擦身体，以去除甲壳上多余的角质，因此在选择流木时可以多选几根，错落有致地搭在一起，设置出一些空隙来。



岩 石

如果选择的岩石过于大，在打扫水槽时，搬出搬入便会非常麻烦。因此，作为陆地环境的岩石材料，最好用在较小的水槽中。喜欢石灰石水质的龟种，可以为它们准备珊瑚石之类。当然也可以用砖质和瓦质的材料，但是，对于那些腹甲比较柔弱的种类，就不太适合材质较硬的材料了。



市面上出售的浮岛

在市面上可以买到浮岛类的人工陆地环境。购买时，最好依据乌龟种类选择合适的浮岛。在养殖乌龟的水槽内使用浮岛作为陆地环境，需要保证水槽中有充足的空间。因此，浮岛比较适合在较大的水槽中使用。

各种底砂

只有在饲养幼龟时才需要在水槽底部铺设底砂。成年龟的水槽内如果也铺有底砂，容易造成各种废物堆积在底砂内，打扫起来非常困难。所以，最好只在养殖幼龟阶段，在水槽中铺设底砂。



河　砂

也就是颗粒较细的砂子。一般可以在观赏鱼类宠物店内买到。有些种类，诸如珊瑚石类的细沙，可以使水质变为石灰石水质，也有些细砂不会改变水质，如硅砂。铺设底砂时应该注意避免铺得过厚，以免废物堆积难以清理。



碎　石

这是一般用于观赏鱼的砂砾。有些时候有些龟也会吞咽砂石，所以选择那些容易排泄出来的细砂、或难以吞下的大块砂砾比较好。购买这些砂石可以去一些观赏鱼店挑选不同种类。



人工陶粒

园艺使用的陶粒是烧制过的，所以比较有利于保持水质的洁净。因为陶粒比较粗糙，不适合用于腹甲柔弱的龟种。一些火山岩与此材料类似。

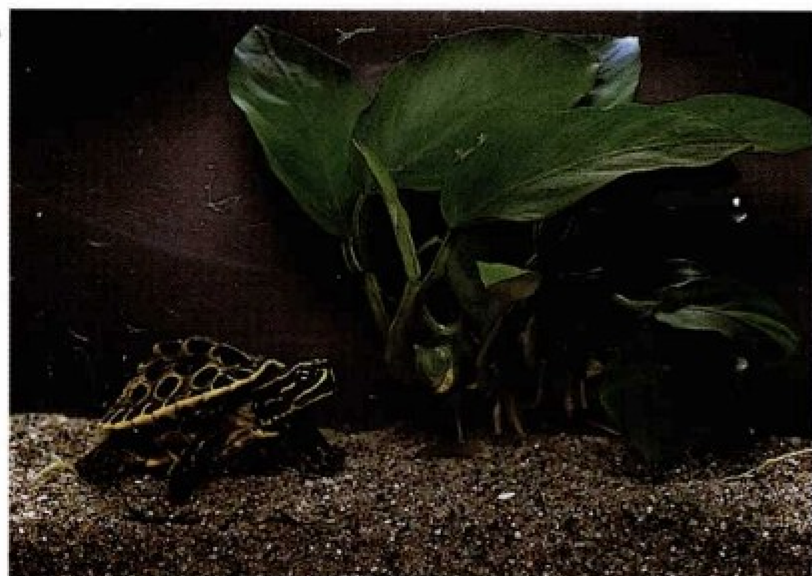


沙漠砂

可以在爬行类宠物店买到。因为其材质类似粉状，所以在放入水中后会令水在一段时间内变得混浊。一般来说，沙漠砂适用于那些习惯潜入底砂的龟类，铺设的时候尽量铺得薄一些。

各种用于乌龟养殖的水草

很多人认为养殖乌龟不适合使用水草，但是水中有些绿意之后，整个水槽的景致就会大有改观了。另外，由于水草还会为乌龟在浮到水面进行呼吸时提供暂时的落脚处，所以对乌龟的养殖很有好处。但是最大的好处是水草还可以为乌龟提供饲料。



阿努比阿斯水草

原产于非洲，适应性最强的水草。无论固定在流木还是岩石上，都可以生根。适应环境的能力较强。可能是因为不太可口，很少有龟类食用。



米克络水草

水生羊齿苋类植物。很容易附着在流木或岩石上生长。不过，似乎也不太美味，有些乌龟吃，但有些龟根本就不吃。被乌龟撕扯断裂后，碎片也可以重新长出根来。



阿那卡里斯水草

常见的金鱼草的一种。乌龟比较爱吃。环境适中的话，此种水草就会迅速生长，正好适合作龟的饲料，但有时水草生长得过于茂密，也会侵占水槽的空间。



卡波巴水草

也是金鱼草的一个种类。一般说来，金鱼草类的水草都比较容易养殖。金鱼草类更适合石灰石质水。由于龟喜欢食用该类水草，所以一些残枝剩叶容易堵塞换水孔。

水龟的种类

种类介绍说明

名 称

有些龟种除通称之外还有很多别名，这种情况下将结合其“特征”进一步说明。在本书中基本要求做到种名一致，而亚种则用“特征”进行说明。

学 名

本书使用的是比较通用的学名。另外一些学名经常发生变动的种类，本书也将通过“特征”进行说明。

分 布

标记了大致的分布国家，但一些分布比较广的龟种则以地域作为标识。参照P6的“水龟分布地图”可以大致了解龟类的分布情况。

甲 长

是指在水槽养殖条件下的甲壳长度。括号里则是在自然生活状态下的甲壳长度。

水 槽

从幼体阶段开始饲养，在饲养过程中使用时间最长的水槽的尺寸。饲养乌龟最终都需要一个较大的水槽。水槽尺寸用长×宽×高来表示。

水 深

饲养时水槽内水的深度。书中标记的水深是可以让乌龟们生活得更舒适的深度。而一般情况下，比书中标识的深度略浅也没有问题。水深以各种龟类的不同甲长为标准，但无论水深多少，前提是必须要为乌龟提供陆上活动环境或在水面上的歇脚处。

特 征

关于各个种类乌龟的特征说明。



沼泽横颈龟

学名：*Pelomedusa subrufa*
分布：非洲大陆全域（除撒哈拉沙漠以北地区）、沙特阿拉伯、也门、马达加斯加
甲长：15cm（30cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：与甲长同等程度

特征：该类龟有三个亚种，分别分布在索马里、苏丹、加纳和马达加斯加的非洲沼泽龟（*P.s.subrufa*），分布在南部非洲的黑沼泽龟（*P.s.nigra*），以及分布在埃塞俄比亚、苏丹、纳米比亚和喀麦隆的绘沼泽龟（*P.s.olivacea*）。能够找到的该类龟种大多属于基本亚种。此类乌龟生性比较顽强，很容易饲养。既可以用人工饲料饲养，又可以投食小鱼、昆虫或肉片等食物。它们喜欢日光浴，因此，水槽内最好设置陆地环境。该类乌龟生性活泼，如果和其他龟种进行混养，饲料常容易被此类乌龟独吞，甚至还会发生撕咬其他龟的尾巴等情况，因此，在混养时需要特别注意。水温保持在25℃左右比较合适。



马达加斯加横颈龟

学名：*Erymnochelys madagascariensis*
分布：马达加斯加
甲长：30cm（43cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：与甲长同等程度

特征：头部呈圆筒型，外形与沼泽龟有些相似。性格比较暴躁，最好避免和其他种类的乌龟一同饲养。虽然该龟种具有较强的水生特性，不过，还是应该为其设置陆地环境。由于该龟种非常难以捕获，据说美国已经成功进行了人工繁殖，可以买到人工繁殖的幼体。饲养该龟种时主要使用人工饲料，或投放一些小鱼、湖虾之类的食物。有些购买到的WC（人工孵化）的个体，甲壳常常带有伤痕，因此，为其准备相对舒适的环境会有利于伤口的愈合。水温控制在28℃比较适宜。



大头横颈龟

学名：*Peltocephalus dumerilianus*
分布：秘鲁、哥伦比亚、委内瑞拉
甲长：40cm（68cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：与甲长同等程度

特征：外形整体来看与马达加斯加横颈龟非常相似。数量稀少。据说该龟种主要以鱼类为食，在饲养时也可以使用人工饲料。考虑到该龟种的分布区域，应该比较适合水温较高的饲养环境，环境温度保持在28℃左右比较适宜。



栗色横颈箱龟

学名：*Pelusios castaneus*
分布：肯尼亚、塞内加尔、纳米比亚、刚果等
甲长：25cm（38cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：与甲长同等程度

特征：该龟种是横颈箱龟中最常见的一种，比较容易饲养。据说该龟种可以分为两个亚种。经常能看到许多颜色不同的变种。从名字看应该是栗色，但是经常能看到黑色、浅茶色等多种颜色。另外，该龟种的头部有点状花纹，有的也存在个体差异。该龟种幼体的背甲呈长圆形，随着个体成长而不断伸长，成年后呈细长形状。腹甲能够活动，可以充当身体的盖子。人工饲养的该龟种很容易变得过于肥胖，很多个体的腹甲无法闭合。喜欢日光浴，应该为其准备陆地环境。



浅黑横颈箱龟

学名：*Pelusios subniger*
分布：布隆迪、坦桑尼亚、莫桑比克、赞比亚、博茨瓦纳、马达加斯加、塞舌尔群岛等
甲长：15cm（20cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与甲长同等程度
特征：该龟种多被收录在栗色横颈箱龟的类群中。但是，该龟种与栗色龟相比，背甲较圆，而且没有栗色横颈箱龟的身体那样厚重，头部和四肢也没有花纹。正如该龟种的名称一样，身体呈浅黑色，根据生活区域的不同，色彩也会表现出一些变异。在饲养该龟种时，刚开始它会显得有些神经质，等到熟悉饲养环境之后，便会表现得无所畏惧了。虽然比较喜欢生活在水中，但还是有必要为它设置一个陆地环境。饲料方面可以人工饲料为主。水温最好控制在25℃左右，该龟种的样子虽然不是太出众，但面部表情十分惹人喜爱。



黑横颈箱龟

学名：*Pelusios niger*
分布：加纳、喀麦隆、安哥拉
甲长：15cm（22cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与甲长同等程度
特征：由于数量少，属于比较珍稀的龟种。这种龟的头部有漂亮的橙色花纹，一般在成年后花纹就会变得黝黑，有些个体头部的花纹会消失。这种龟的背甲的中心有黑色凸起线。其水生性比较强，饲养时会发现它待在水中的时间相对比较多。该龟种的适应能力比较好，性格也比较温和，无论同种还是异种同时养殖，一般都不会发生争斗。水温保持在25℃左右比较适宜。喂食以人工饲料为主。

赛耐横颈箱龟

学名：*Pelusios carinatus*
分布：刚果
甲长：20cm（23cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：与甲长同等程度
特征：赛耐横颈箱龟是非常珍稀的种类。该龟种与其他种类的最大区别是身体比较高而且很厚实，整体尺寸显得比较大，也比较具有观赏性。头部有点状花纹，也有些个体几乎没有任何花纹。虽然该龟种比较喜欢在水中生活，但还是应该为它们提供陆地环境以满足其对日光浴的需要。该龟类喜欢水温在28℃左右的生活环境，一般使用人工饲料来喂食。





锯缘横颈箱龟

学名：*Pelusios sinuatus*
分布：非洲东部到南部
甲长：30cm（46cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：与甲长同等程度
特征：该龟种是本属的最大类。该龟种的后部背甲边缘呈锯齿状。由于其性格比较暴躁，在与其他种类的乌龟一同饲养时容易发生争斗。用手抓住这种龟时，它的后肢会与甲壳摩擦，发出呲呲的声音。该龟种体格比较健壮，易于饲养。水温保持在25℃左右比较适宜。即使从幼体开始饲养，它也会非常顺利地适应人工饲料。该龟种属于水生性龟种，但也喜欢日光浴，因此，为其设置陆上活动环境是很有必要的。另外，如果水槽内的水过浅，它们的背甲在发育过程中就会减小厚度，所以，在饲养该龟种时水槽内的水要深一些。



黄纹横颈龟

学名：*Podocnemis unifilis*
分布：加纳、哥伦比亚、委内瑞拉、麦可按图、秘鲁、玻利维亚
甲长：40cm（68cm）
水槽：120cm×60cm×60cm
水深：甲长的一倍

特征：头部的黄色斑纹是该龟种乌龟的明显特征，一般会随着成长逐渐转变为褐色，显得不如幼时那么醒目。该龟种在幼体时期外形显得比较圆，随着成长其外形逐渐会变扁平。该龟种在自然环境中主要为草食，而在人工饲养环境中则可以进食多种类型的食物。由于该龟种在幼体时期不太适应低温环境，所以，其幼体时期的饲养环境温度不能低于28℃。该龟种的生长比较迅速，擅长游水，应该为其提供比较宽敞的活动空间。另外，它们比较喜欢进行日光浴。



六瘤横颈龟

学名：*Podocnemis sextuberculata*
分布：巴西、哥伦比亚、秘鲁
甲长：20cm（30cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与甲长同等程度

特征：由于六瘤横颈龟腹甲上有六个凸起，因此而得名。但是到成年之后，很多个体的凸起会因摩擦而消失。该龟种的性格有些神经质，不太活泼，饲养时经常趴伏在水底。该龟种也不喜欢低温环境。而且基本上应该属于草食龟种，尤其是在幼体时期，不喜欢人工饲料，因此，可以投食些绿叶蔬菜之类的食物。它们对水质比较敏感，如果遇到水质不适宜或不洁净等情况，就容易患皮肤病或甲壳腐坏等症状。因此，应该在弱酸性、干净的水质中饲养。该龟种的数量比较少。



黑腹蛇颈龟

学名：*Acanthochelys spixii*
分布：巴西、委内瑞拉、阿根廷
甲长：15cm（17cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：黑腹蛇颈龟幼体时期腹甲颜色呈醒目的黑色和红色，而成年后会全部变为黑色。该龟种的脖颈部分有凸起，这是本属龟种的最大特点。该龟种比较容易饲养，对高温和低温环境都具有很强的耐力和适应性。一般来说，该龟种可以使用人工饲料，但也有些个体容易偏食。在喂食时可以先以它们较喜爱的食物为主，以后再逐渐用其他食物进行替换。该龟种的数量在逐渐减少，目前只能收集到数量很少的CB（人工繁殖）个体。另外，收集到的个体几乎都是雌性，雄性极少。该龟种比较喜欢日光浴，因此，饲养箱内应为其准备陆地环境。



尖腿蛇颈龟

学名：*Acanthochelys pallidipectoris*
分布：阿根廷、巴拉圭、玻利维亚
甲长：15cm（18cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：该龟种是典型的蛇颈龟属，脖颈比较长，是介于蛇颈龟与蟾龟之间的类群。后肢根部有尖形凸起，因此而得名。这种特征尤其在雄性中更为显著。成年后由于摩擦原因，其凸起部分会逐渐变平，不再那么明显。其四肢和头部的颜色会逐渐呈红色，十分漂亮。该龟种在适应环境后，饲养起来会比较容易。适宜较高的水温，在刚刚开始饲养时，主要投食一些小鱼类食物，等适应之后再用人工饲料来替代。该龟种几乎不上陆地，因此，陆地环境对于它们不是必须的。该龟种数量较少。



大头蛇颈龟

学名：*Acanthochelys macrocephala*
分布：玻利维亚、巴西、巴拉圭
甲长：20cm（24cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：人们经常会将大头蛇颈龟和疣蟾龟混淆。大头蛇颈龟最明显的特征是其脖颈部分比较长，有经验的话便很容易和其他种类区分。与该龟种类似的有斑腹蛇颈龟（*A.radiolata*），也有一些观点认为，斑腹蛇颈龟是大头蛇颈龟尚未成年、头部还没有长大的幼体。这两种龟都因为数量较少而很难在宠物店购买到。该龟种易于饲养，可以使用人工饲料，同时该龟种适应水温的范围也比较广。由于该龟种水生性较强，几乎不上陆地，因此，饲养时可以不设置陆地环境。



罗古长颈龟

学名：*Chelodina siebenrocki*
分布：新几内亚（澳洲北部）
甲长：25cm（40cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍以上

特征：近年来很多意见主张应该重新探讨该龟种的分类，并认为该龟种是智力门长颈龟（*C.rugosa*）异名种类（同一生物具有不同名称，一般而言会以命名在先的名称为准），所以这个名称也有可能被取消。分布区域的括号中是指智力门龟的分布区域，狭义上讲，罗古长颈龟只生活在新几内亚以及临近岛屿附近。该龟种为完全水生，幼体时只有体弱者才会爬上陆地，因此，饲养时没有必要设置陆地环境。该龟种幼体时期不适合使用人工饲料喂食，可以先投食一些小鱼和干虾之类的食物。不过，如果购买的个体已经接近成年，也可以直接使用人工饲料，这可能是因为在长颈龟类中，随着成长，该龟种的觅食特性也会随之改变。饲养该龟种时，水温适宜控制在25℃以上。



这是最大的罗古长颈龟个体，在人工饲养下是无法长到这样大小的



在合适的季节可以大量购买到罗古长颈龟的幼体，由于该龟种的颜色变化丰富，因此，收集的过程也是很有趣的



澳洲长颈龟

学名：*Chelodina longicollis*
分布：澳洲东部到南部地区
甲长：20cm（27cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：该龟种是最容易借助体形大小来分辨成年与幼体的种类。包括本龟种在内，在长颈龟中脖颈比较短小的种类一般都可以使用人工饲料，饲养起来比较轻松。饲养时，水槽中的水要深一些。另外，该龟种喜欢在陆上活动，因此，最好为其准备陆地环境。如果饲养条件不适宜，该龟种的甲壳容易变形。该龟种对水温的要求不是很高，适应水温的能力较强。

细甲长颈龟



学名：*Chelodina oblonga*
分布：澳洲西部
甲长：30cm（40cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：该龟种是收藏乌龟爱好者们十分向往的品种之一。由于该龟种的背部呈细长，因此，比长颈更加受人瞩目。几乎没有人工繁殖的个体，很难在宠物店买到。该龟种对水质比较敏感，但是完全适应养殖环境后，饲养也不会太难。与其他种类的乌龟相比，该龟种的甲壳，对水质的要求较高。与同种类的长颈龟相比，该龟种生性不太活泼，喜欢长时间趴在水底。其饲料以鱼类为主，也可以搭配人工饲料进行喂食。有报告称，该龟种在自然环境中有夜间上陆的习惯，因此，可以为其准备陆地环境，使其能够不定期进行日光浴来晒晒甲壳。

玛塔玛塔龟

学名：*Chelus fimbriatus*

分布：哥伦比亚、秘鲁、厄瓜多尔、委内瑞拉、玻利维亚、圭亚那、巴西等

甲长：30cm（46cm）

水槽：90cm×45cm×45cm

水深：与甲长同样程度

特征：该龟种目前没有发现亚种，由于分布区域比较广，因此，在腹甲的色彩（有些色彩鲜艳，有些色彩朴素）、背甲的形状（有些是细长形状、有些个体缘甲板比较宽且整体看起来比较圆）、喉部的花纹（有些很明显地带有丝缎纹理，有些则没有）等方面，具有地域差别。一般可以分为亚马逊水域和奥里诺科水域两个类群，但也不能完全概括。基本上没有人工繁殖的个体，大多是将收集到的卵进行人工孵化或直接捕获的幼体。该龟种生性非常不活泼，在吞食身边饲料时会将水一并吞入口中。该龟种只食用活鱼类，但在熟悉饲养环境之后可以投食丸饵和死鱼类饲料。水温要求保持较高的温度，比较适合酸性水质。



世界上第一次公开的变异个体
非常珍贵、非常漂亮的玛塔玛塔龟





基匝米内蛇颈龟

学名：*Hydromedusa tectifera*
分布：巴西、乌拉圭、阿根廷、巴拉圭
甲长：20cm（30cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：该龟种也被称为南美蛇颈龟、阿根廷蛇颈龟等。该龟种不喜欢人工饲料，因此，可以投食一些小鱼、昆虫或干虾类食物。随着幼体不断成长，可以将小鱼的汁液涂抹在人工饲料上进行喂食。该龟种对水质比较敏感，同时，适应较低的环境温度，要避免高温。应该为其设置比较适宜的陆地环境，这样更有利于饲养。水温基本保持在25℃左右就可以，生活环境要避免闷热。

PDG



平体蛇颈龟



学名：*Platemys platycephala*

分布：巴西、圭亚那、玻利维亚、秘鲁、厄瓜多尔、哥伦比亚、委内瑞拉

甲长：15cm（18cm）

水槽：60cm×30cm×36cm

水深：甲长的一半左右

特征：也被称作“布拉特米蛇颈龟”或“红图蛇颈龟”。该龟种可以分为背甲花纹十分醒目的“红图平体蛇颈龟（*P.p.platycephala*）”和身体整体呈暗色的“黑背平体蛇颈龟（*P.p.melanonota*）”两类。该龟种的饲养比较容易，但是最佳的饲养方法仍然是个谜。该龟种不擅游水，因此，应为其准备水浅一些的水槽，并应为其设置较舒适的陆地环境。饲料以人工饲料为主，也可以喂食一些植物性食物。该龟种对水温要求不高，一般水温保持在25℃左右即可。



姬蛙龟

学名：*Phrynops gibbus*
分布：哥伦比亚、厄瓜多尔、秘鲁、委内瑞拉、巴西等
甲长：20cm（23cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与甲长同等程度

特征：不同产地的个体在色彩和体形方面也存在变异现象。主要表现在头部的花纹。其中产于秘鲁的、体形较圆的种类比较有名。在人工饲养环境中，其性格容易变得有些古怪。该龟种属于经常在陆上活动的种类，但如果与那些活泼的种类一同饲养，该龟种常常会变得神经质，甚至不愿意上陆地活动。应予以注意。喂食可以人工饲料为主。饲养环境的水质要干净。



圭亚那蛙龟

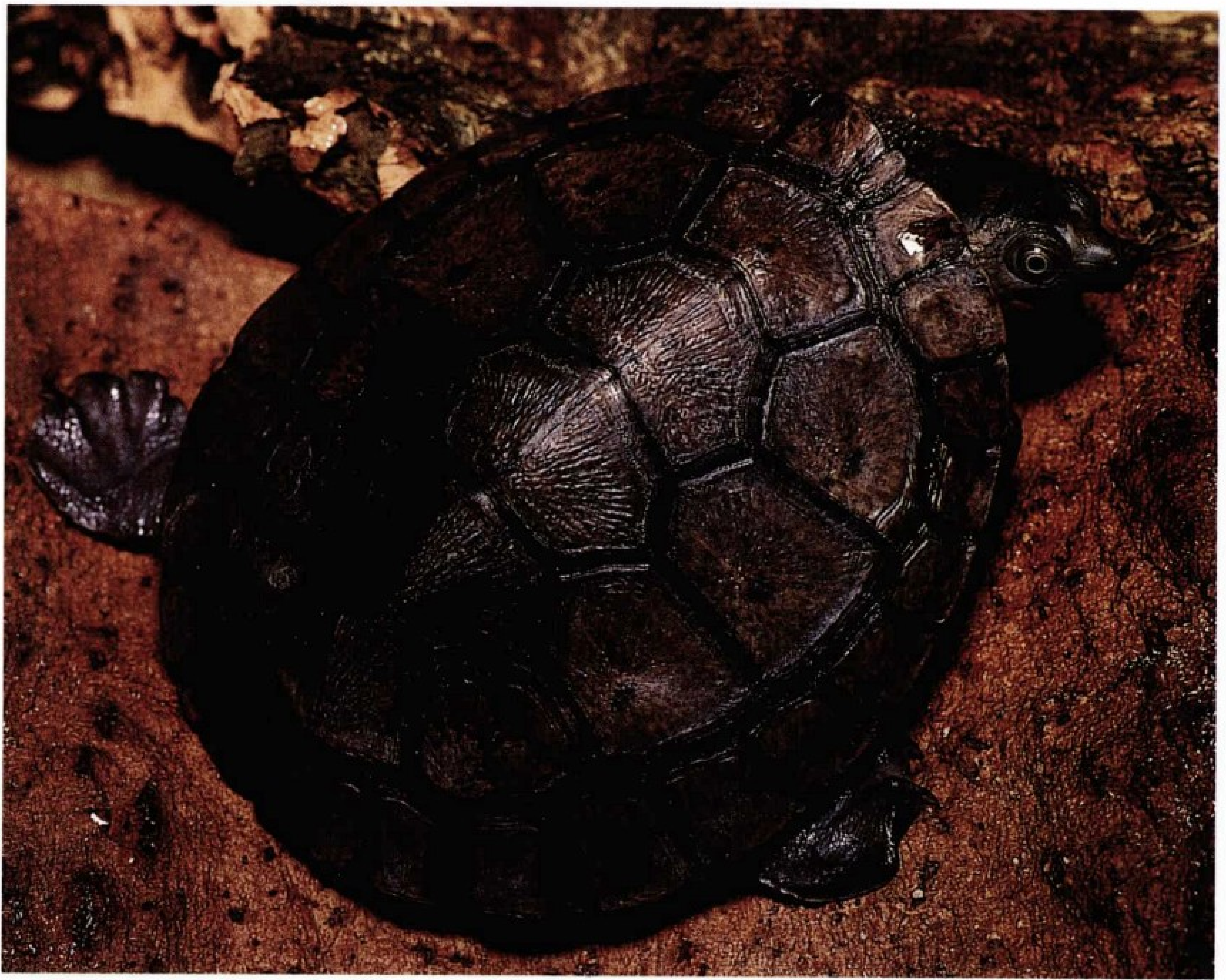
学名：*Phrynops nasutus*
分布：圭亚那、巴西、玻利维亚
甲长：25cm（32cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍
特征：也被称为“那斯特蛙龟”。该龟种与“亚马逊蛙龟（*P.raniceps*）”之间的关系尚不明确。该龟种最大的甲长超过30cm，在人工饲养条件下生长比较缓慢。饲料最好以人工饲料为主，水温保持在25℃以上为宜。该龟种在幼体时期会频繁上岸活动，因此，饲养时需要设置陆地环境。



希拉里蛙龟

学名：*Phrynops hilarii*
分布：巴西、阿根廷、乌拉圭、巴拉圭
甲长：30cm（40cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍

特征：是本属最大的种类。与其他种类相比，该龟种的生长速度比较快，从幼体开始饲养，一年之后，甲长便可超过20cm。该龟种性格外向，对水质和水温的要求也不高。该龟种可能是所有这个体形大小的水生乌龟中最容易饲养的一种。该龟种性格非常活泼，进食状况也较好，如果与那些行动较为迟缓的龟种一同饲养时，会发生饲料被该龟种独霸的现象。另外，该龟种比较喜欢进行日光浴，应该为其提供较好的陆地环境。基本上以人工饲料为主，但也可以偶尔投食一些小活鱼之类的食物，这时便能看到它摇着头追逐小鱼的样子。



新几内亚盔甲龟

学名：*Elseya novaeguineae*
分布：新几内亚
甲长：20cm（30cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍

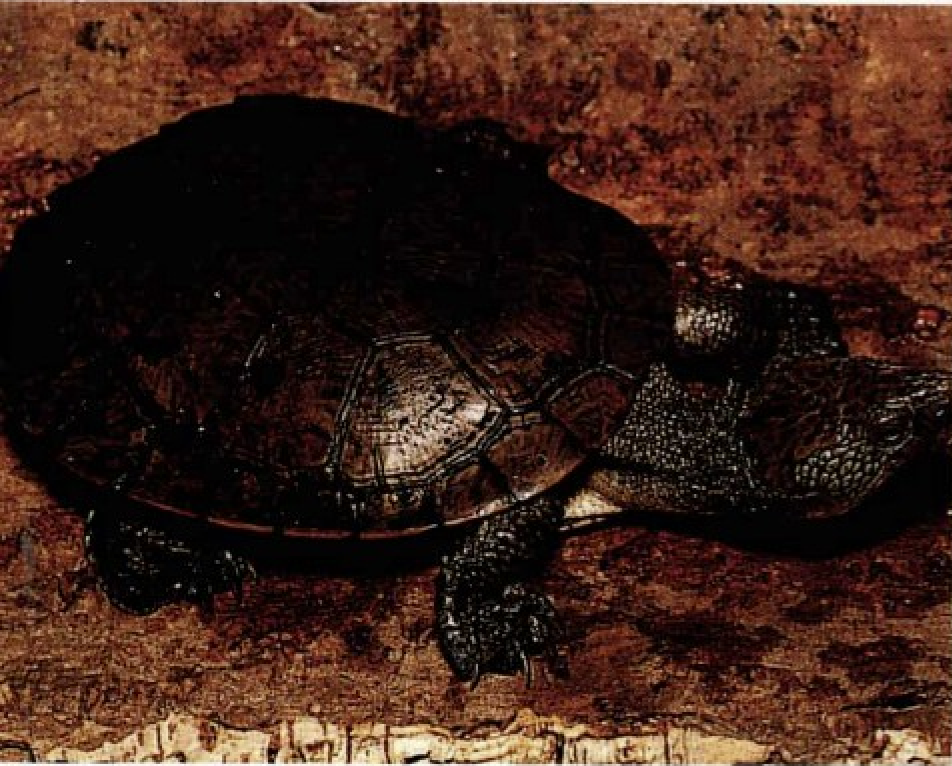
特征：虽然属于比较常见的品种，但在分类上还是不太明确。刚购买后的个体在饲养时会发生一些变化，如一次的排便中会出现几种粪便形态。该龟种在腹甲与咽喉部分呈乳白色，黑色和白色，界限模糊，这些方面与原产于巴布亚新几内亚的盔甲龟（*E.branderhorsti*）比较容易区分开。该龟种可以适应任何饲料，比较容易饲养，该龟种喜欢干净的水质，应该及时换水。如果水质恶化，就容易造成其甲壳腐烂。另外，该龟种喜欢进行日光浴，有必要为其设置较舒适的陆地环境。



漂亮的红色个体



棕色盔甲龟，一般销售时不作区别



锯缘盔甲龟

学名：*Elseya latisternum*
分布：澳大利亚
甲长：20cm（28cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：该龟种只能收集到数量很少的人工繁殖个体。另外，该龟种也可能存在名称相同的其他品种，因此，常会令收集者感到迷惑。一般来说，以图片中的形态为典型种类，也有些不同形态的种类具有相同的名字。该龟种其头部覆盖有明显的角质层。所有盔甲龟类都比较缺乏协调性。将其与比它们体形更小一些的乌龟一同饲养时，常常会有打斗的现象发生。该龟种喜欢较高的水温，另外，还需要经常换水以保证水质。

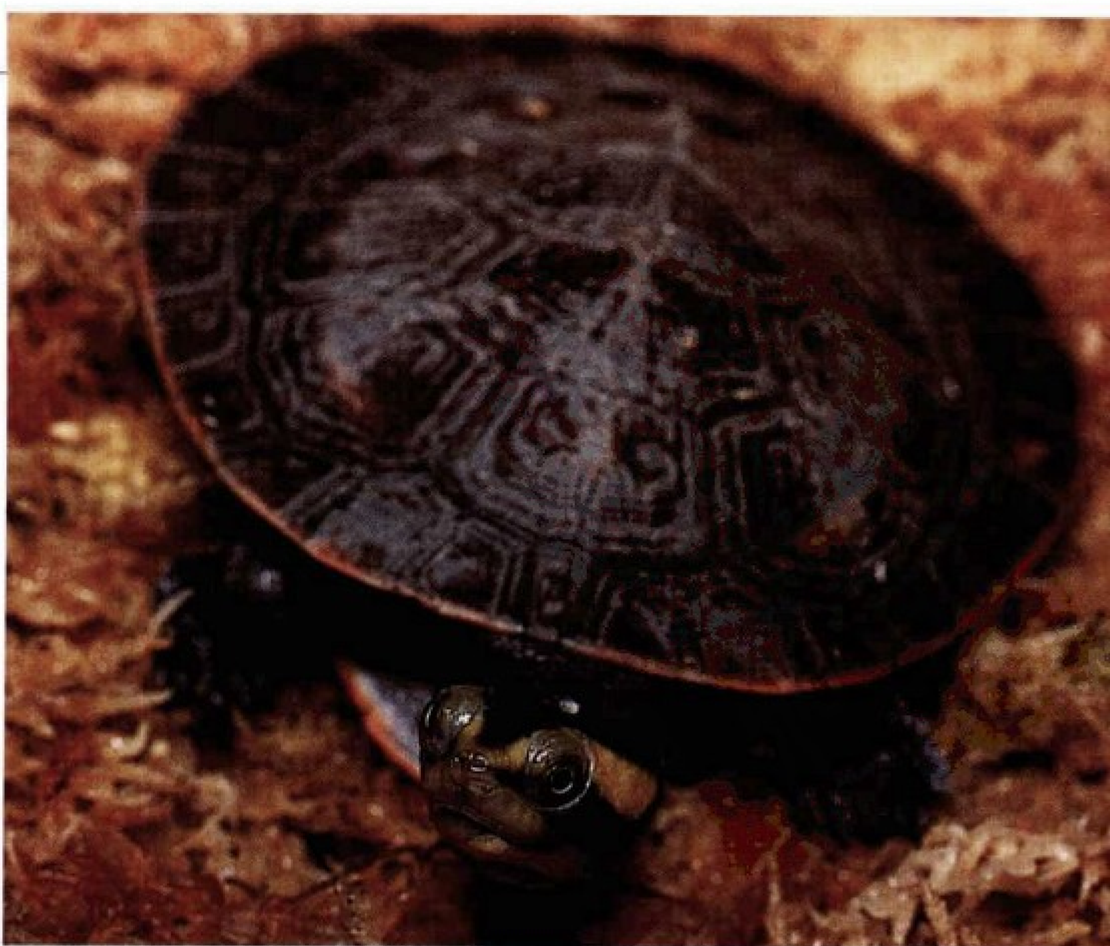


麦可沃林曲颈龟

学名：*Emydura macquarrii*
分布：澳大利亚
甲长：20cm（31cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右
特征：据说该龟种可以分为六个亚种，分别是*macquarrii*、*binjing*、*dharuk*、*dharra*、*gunabarra*、*signata*。目前市面上可以买到的是没有经过这种详细分类的人工繁殖个体。应该属于以上哪些亚种实际上并不明确（也许是一些亚种相互之间的杂交品种）。有观点认为可以通过颊部花纹进行区分，但实际上比较困难。该龟种由于生活在不同的水域，而呈现出多种变异特征，但有些意见也认为因此而划分出各种亚种有些不太自然。该龟种的饲养比较容易，水温保持在25℃左右，可以人工饲料为主，辅以各种食物。数量较少。

锦曲颈龟

学名：*Emydura subglobosa*
分布：新几内亚、澳大利亚
甲长：20cm（25cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右
特征：该龟种过去的学名叫做“阿鲁巴曲颈龟”。该龟种是唯一生活在澳洲之外的曲颈龟类。有观点认为在澳洲可以分为*E.s.subglobosa*和*E.s.worrelli*两个亚种。该龟种以容易饲养和色彩鲜艳受到饲养者的欢迎。喂食以人工饲料为主，水温保持在20℃左右就可以。该龟种的外观非常漂亮，但是如果饲养环境恶劣，该龟种的红色外表就会逐渐变得暗淡。饲养该龟种的关键是让其多进行日光浴。





佛罗里达鹰嘴龟

鹰嘴龟

学名：*Chelydra serpentina*
分布：加拿大、北美东部、墨西哥、危地马拉、洪都拉斯、哥伦比亚、厄瓜多尔等
甲长：30cm（49cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍

特征：一般分为北美（*C.s.serpentina*）、佛罗里达（*C.s.osceola*）、南美（*C.s.acutiostris*）、中美（*C.s.rosignonii*）等四个亚种，但是现在有一种趋势，即这些亚种分别成为独立品种，又各自拥有亚种。而且，在这些品种的亚种当中，还存在着比较激烈的变异现象，实际上如果不是特征显著的个体，是不容易区分其所属亚种的。该龟种属于水生，尤其在人工饲养条件下，几乎不上岸，因此，饲养时一般不需要设置陆地环境。其喜欢小鱼或湖虾之类的活物，但也可以适应人工饲料。一般情况下，养育温度保持在25℃左右即可。该龟种性格比较活泼，成长也十分迅速。

外来生物与危险动物

近年来，一些国家颁布实行了针对国外进口动物的各种法规。其中比较具有代表性的是防止外来动物品种本地化，禁止饲养威胁人类安全的动物的规定。首先是“特定外来生物”，其中包括龟类中的“鹰嘴龟”。法律禁止对其进行买卖、出让、繁殖和遗弃等行为，如正在饲养，则需要进行登记。其次是“特定危险动物”，其中包括龟类中的鳄龟。饲养该龟种需要获得许可，必须使用法律指定的饲养设备，而且还必须对个体进行登记。详细要求可以咨询当地行政部门。这些法律的制定和实行，是为了防止一些缺乏责任感的饲养人任意将饲养的乌龟抛弃。由于很多种类的乌龟在数量上已经不可能再增加，因此，需要每一位饲养者更加细心呵护这些可爱而珍贵的生物。



南美鹰嘴龟。脖颈部分的凸起比较少，脸部呈圆筒形，背甲呈长圆形



中美鹰嘴龟。脖颈部的凸起较多，脸部从前面看呈四角形状，背甲呈凸起的尖角状



鳄龟

学名：*Macroclemys temminckii*
分布：北美南部
甲长：50cm（80cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：与甲长同等程度

特征：北美最大的淡水龟。张开嘴后可以看到类似蜥蜴一样的舌头，捕食时乌龟会不停颤动舌头来诱惑小鱼，该龟种也因此而十分有名。在人工饲养条件下，一些个体逐渐改变了等待猎物上钩的捕食习性，而变为主动追逐。该龟种体形较大，但生性因为不如鹰嘴龟活泼，其生长速度并不十分迅速。该龟种的颚部力量比鹰嘴龟强，但颈部较短，行动也比较迟缓，因此危险性不及鹰嘴龟。该龟种的幼体比较难以人工饲养，但也会接受投食的饲料。在自然环境中，该龟种会捕食其他种类的乌龟，因此，要避免与其他任何种类的乌龟一同饲养。该龟种在幼体时期，应该尽量使饲养环境保持较高温度。在接近成年后，其对环境温度的要求会逐渐降低。



大头龟

学名： *Platysternon megalocephalum*
分布： 中国、越南、泰国、缅甸
甲长： 20cm（25cm）
水槽： 60cm×45cm×45cm
水深： 甲长的一半左右
特征： 因为该龟种的头部非常大，尾巴比较长，整体看起来比较显大，实际上甲长超过20cm的个体已经十分稀少。该龟种动作敏捷，可以垂直爬行到较高的树木上。另外，在爬下来的时候还可以用尾巴勾着树枝，看上去让人不敢相信这竟然是乌龟的行动方式。由于该龟种的活动范围比较大，饲养时最好为它设置一个比较宽敞的水陆两栖环境。该龟种实际上并非如传说的那样不适应较高温度，不过要注意水温不能超过28℃。另外还要注意保持水质的洁净，否则它的甲壳就容易腐烂，健康状况也会恶化。尽量投食一些湖虾或蟋蟀之类的食物。也可以搭配一些人工饲料。



该龟种已知拥有4到5个亚种，但是并不容易分辨。图片中为中国的大头龟，但是其中比较漂亮的个体经常被当作越南产的龟种出售

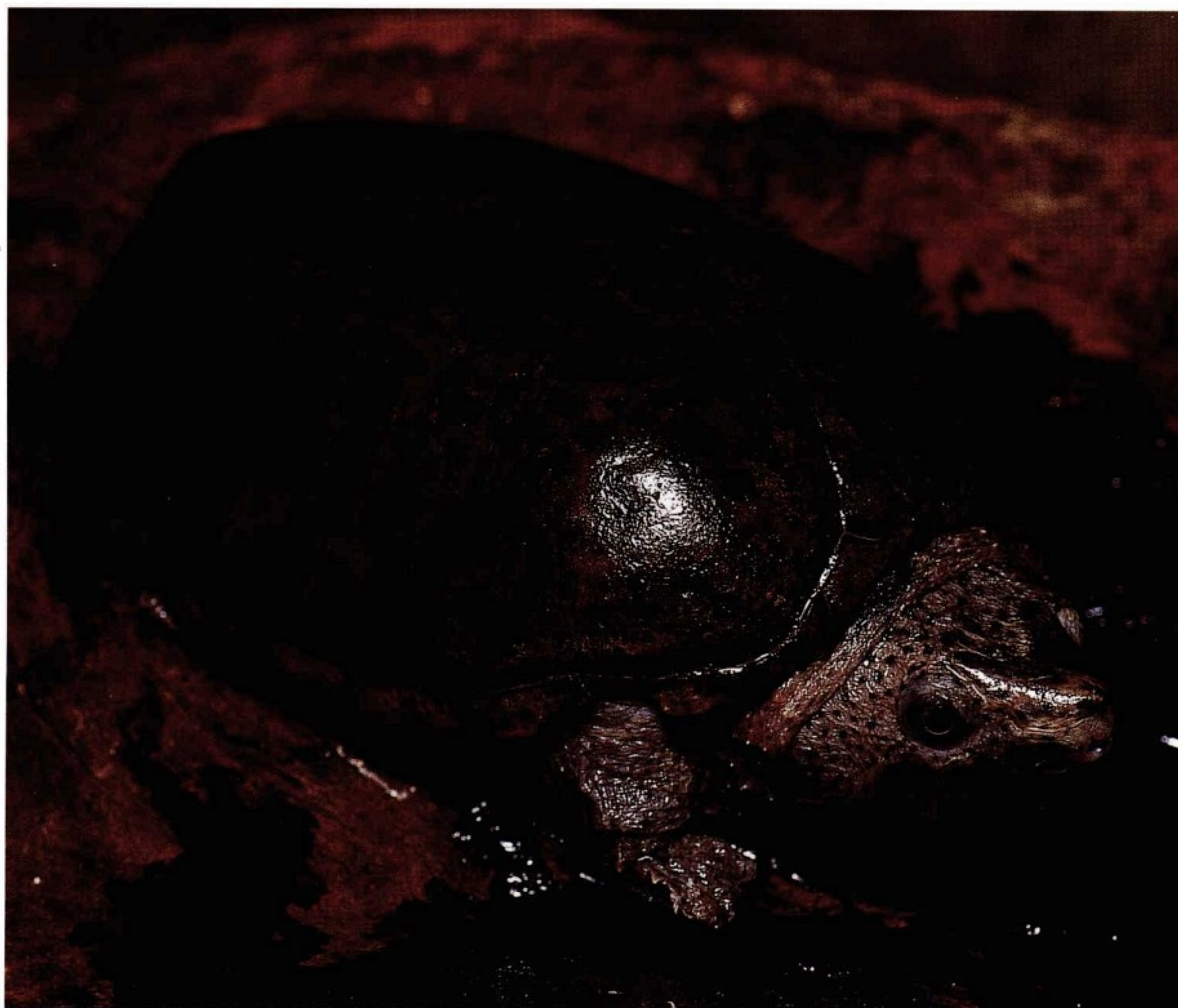


铠甲嗅龟

学名：*Sternotherus carinatus*
分布：北美南部
甲长：12cm（17cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右
特征：该龟种在幼体时期背甲的裂纹比较发达，从正面看呈三角形，看起来有些像剃须刀。不过，其裂纹会随着成长而逐渐变得不明显，老年后就几乎看不到了。该龟种的水生性比较强，在人工饲养环境中，有些个体几乎不上岸，养殖时可以根据饲养个体的性格来决定是否为其设置陆地环境。该龟种比较善于游水，因此，水槽内应保持一定的水深。喂食可以人工饲料为主，但应该时常投食一些蜗牛之类的食物。如果水质恶化，该龟种的甲壳容易腐烂，因此，需要特别注意保持水质的洁净。水温保持在25℃以上比较适宜。



幼体龟的背甲裂纹十分明显



姬嗅龟

学名：*Sternotherus minor*
分布：北美东部到南部
甲长：10cm（14cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右
特征：图片中为该龟种的两个基本亚种：大头姬嗅龟（*S.m.minor*）和筋颈姬嗅龟（*S.m.peltifer*）。后者的脖颈部位有明显的直条纹，背甲非常低，最大个体的甲长为10cm左右，属于小型龟种。虽然叫“大头龟”，但是在人工饲养环境中，如果不特意投食一些蜗牛之类的饲料，该龟种的头部不会发育得过大。一般的大头姬嗅龟除了特别寒冷的地带之外，都可以在不加温的环境中饲养。平时保持其饲养环境温度在25℃左右即可。该龟种几乎不会上陆，因此，多数情况下不需要为其设置陆地环境。



该龟种的亚种筋颈姬嗅龟
体形较小，容易饲养，但是数量极少



东部沼泽龟

学名：*Kinosernon subrubrum*

分布：北美东部

甲长：10cm（13cm）

水槽：60cm×30cm×36cm

水深：甲长的一倍左右

特征：分为三个亚种，分别是盆西鲁巴尼亚龟(*K.s.subruburum*)、密西西比龟（*K.s.hippocrepis*）、佛罗里达龟（*K.s.steindachneri*）。其中佛罗里达龟的头部比较厚实，喙部向外伸出，颇受收藏者的欢迎。与其他种类的嗅龟相比，该龟种喜欢上岸，因此，饲养时有必要为其设置陆地环境。喂食以人工饲料为主，不过应经常投食一些活物。该龟种在接近成熟时可以不必再为其饲养环境加温，但一般情况下，保持25℃左右的温度比较适宜。有些亚种个体的头部花纹会发生变异现象，也许这正是饲养的乐趣所在吧。



三筋沼泽龟

学名：*Kinosternon baurii*

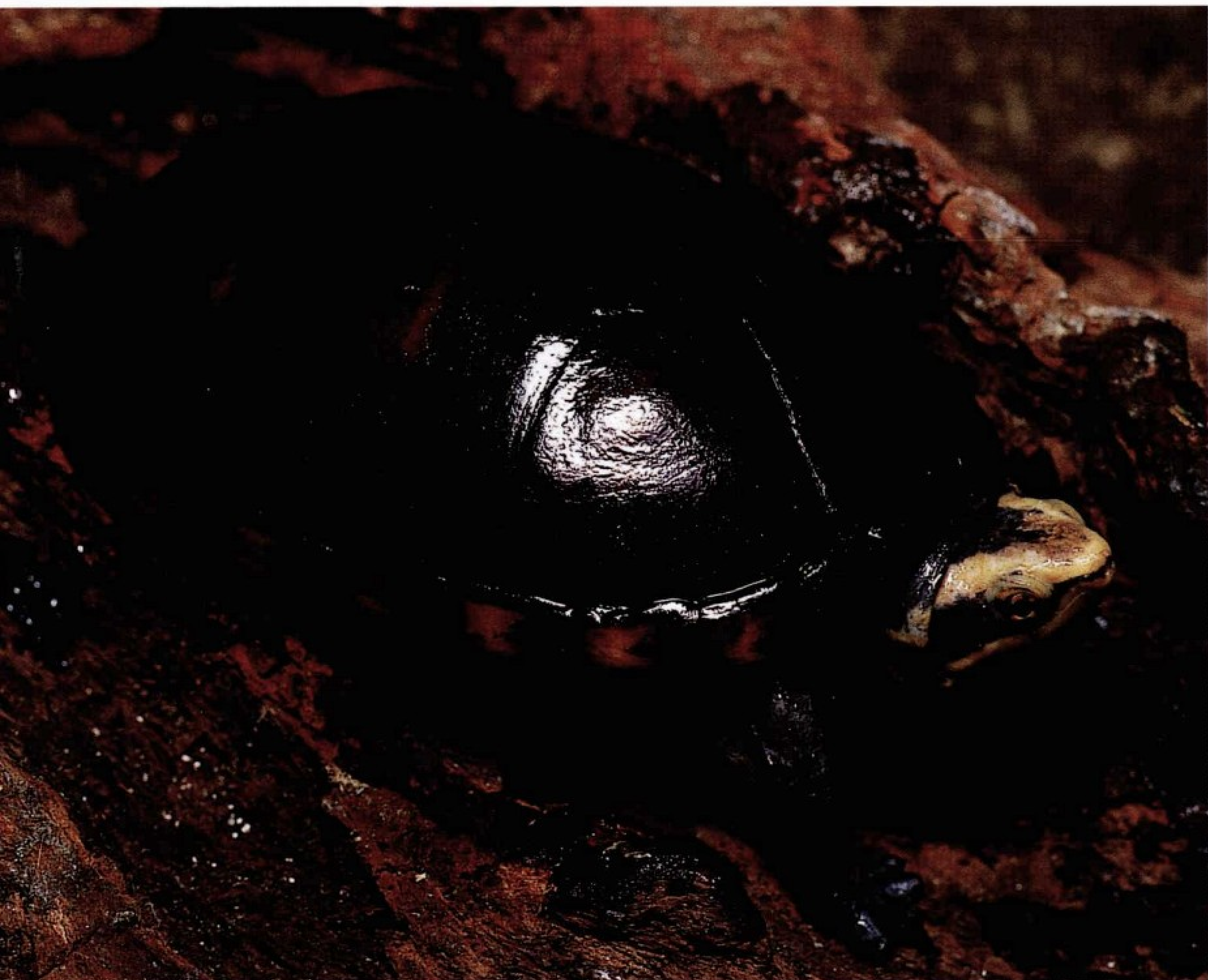
分布：北美东部

甲长：10cm（13cm）

水槽：60cm×30cm×36cm

水深：甲长的一倍左右

特征：不仔细观察的话，很难发现该龟种与其他沼泽龟的区别。其背甲上三条明显的菱形凸起是该龟种的特征。该龟种与东部沼泽龟一样受到收藏者的欢迎，经常有看到人工孵化或人工养殖的个体。该龟种属于小型龟，在比较小的水槽中就可以养殖。但是，该龟种生性活泼好动，最好使用大一些的水槽饲养。由于该龟种与本种或其他龟种的协调性比较差，虽然可以同种饲养多数，但是，在发情期经常会出现雄性互相撕咬的现象，需要多加注意。该龟种的颚力较强，如果与体形小的龟种同处，会咬破对方的甲壳。



白嘴沼泽龟

学名：*Kinosternon leucostomum*

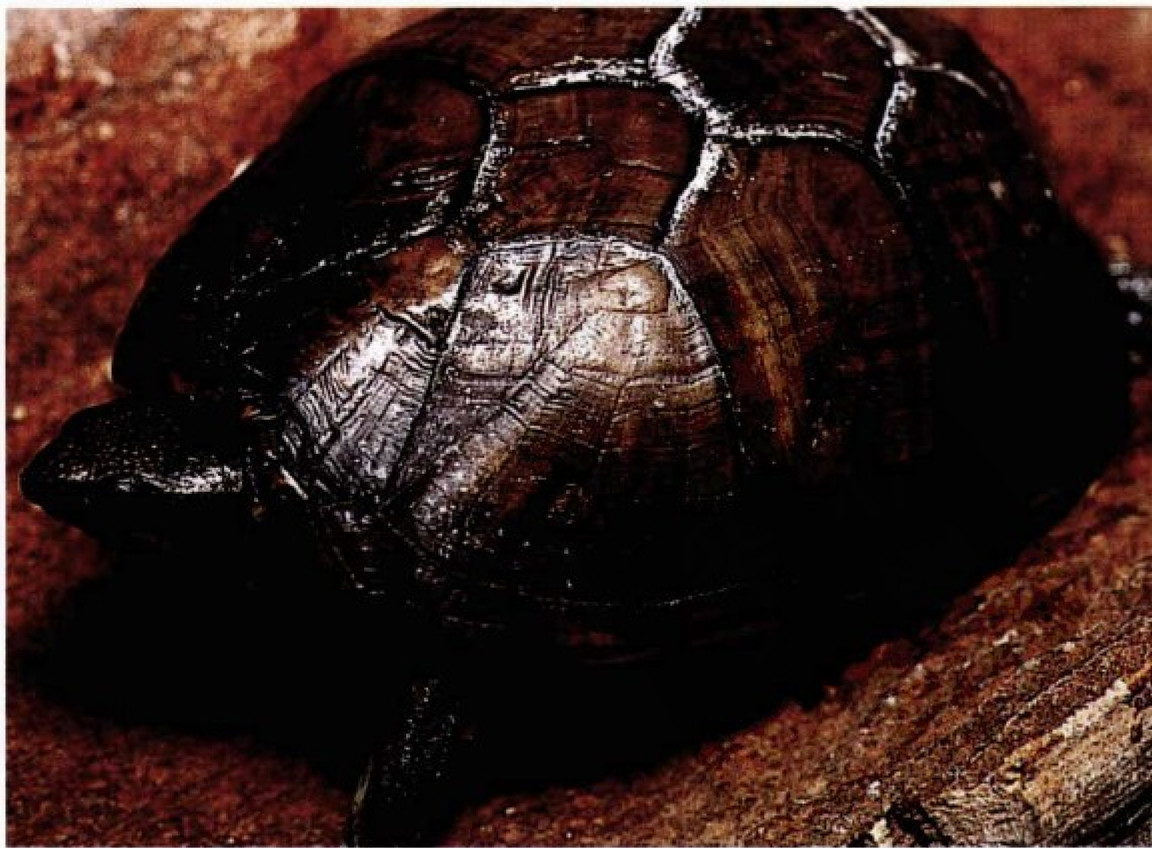
分布：墨西哥

甲长：13cm（17cm）

水槽：60cm×30cm×36cm

水深：甲长的一倍左右

特征：图片中是该龟种的基本亚种“北白嘴龟”，颊部有橙黄色或黄色的条纹；另外一个亚种是“南白嘴龟(*K. l.postinguinale*)”（颜色较暗，头部有金色斑点）。其基本亚种比较常见。基本上把颜色漂亮些的归为“北白嘴龟”，而颜色比较暗淡的则归为“南白嘴龟”。但是，这两个亚种由于生活区域的不同，也会出现一些个体差异。该龟种的幼体与蝎子龟有些相似，但两者的区别是该龟种的背甲上没有凸棱。



亚种南白嘴龟。此亚种的数量非常稀少



蝎子沼泽龟

学名：*Kinosternon scorpioides*
分布：墨西哥、中美洲到南美洲
甲长：20cm（27cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：该龟种在沼泽龟中分布最广，主要有亚马逊龟（*K.s.scorpioides*）、喉白龟（*K.s.albogulare*）、花莲龟（*K.s.carajasensis*）、赤颊龟（*K.s.cruentatum*）、阿根廷龟（*K.s.seriei*）等。比较容易购买到的是广泛分布于墨西哥到洪都拉斯之间的赤颊龟，其他一些亚种比较少见。其中基本亚种的体形最大。该龟种的背甲上有三条凸棱，但成熟后只剩下中间一条，其他两条则变得不太明显。该龟种比较容易饲养，但是除北美产的品种之外，其他地域的种类养殖时需要较高的环境温度。



该龟种的亚种阿根廷龟，颜色基本和其他品种一样



长鼻沼泽龟

学名：*Kinosternon acutum*
分布：墨西哥、危地马拉、秘鲁等
甲长：10cm（12cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右

特征：从该龟种的头部向下看，就知道之所以称其为长鼻龟的原因了。其背甲比较狭长，整个体形比较细长。一般而言，雄性长鼻沼泽龟的四肢和头部会带有红色，雌性则带有黄色，但是，也有带有黄色的雄性和带有红色的雌性。该龟种属于非常珍稀的种类。饲养比较容易，由于该龟种生性非常活泼，擅长攀爬，如果流木或其他放置在水槽中的材料与墙面接触，该龟种就会有逃走的危险。该龟种喜欢较高的水温，也喜欢进行日光浴。



黄沼泽龟

学名：*Kinosternon flavescen*
分布：北美中部、南部一直到墨西哥地区
甲长：12cm（16cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右

特征：该龟种的特征是全身呈淡黄色，而且甲壳扁平，与其他沼泽龟截然不同。该龟种有四个亚种，但是它们之间的差异不是太明显，有很多专家认为这些亚种都是各自独立的种类。该龟种水生性比较强，但同时也喜欢日光浴，所以，饲养时有必要为它们设置陆地环境。沼泽龟类的雌、雄个体差别不是太大。由于脖颈比较长，发情的雄性在交尾时会撕咬雌性的颈部或背甲前缘，有时会造成比较严重的伤害。如果不考虑繁殖，在饲养多数个体时，应该尽量避免放入比较强壮的雄性龟。



大背筋嗅龟

学名：*Staurotypus triporcatus*
分布：墨西哥、危地马拉、洪都拉斯等
甲长：30cm（38cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：与甲长同等程度
特征：又称为“三棱大嗅龟”或“口罩龟”。产地不同的该龟种，在背甲和头部色彩方面也有所差异。该龟种的数量非常稀少，近年来出现一些欧美地区人工繁殖的幼体。该龟种容易饲养，比较耐低温，当然温度也不能太低。该龟种喜欢潜伏在水底，与沼泽龟相比，腹甲比较柔弱，因此，如果水底积存砂石等污垢，容易造成其腹甲腐烂。所以，接近成年后，水底尽量不要铺设砂石。另外，尽量不要与其他个体小一些的龟种一同饲养，否则容易发生撕咬现象。



背甲和头部都是黑色的种类



萨鲁宾大嗅龟

学名：*Staurotypus salvinii*
分布：墨西哥、危地马拉等
甲长：20cm（25cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：与甲长同等程度

特征：该龟种与大筋龟的外形有些相似，其背甲和头部呈圆形，背甲上的凸棱不太明显。背甲一般为亮茶色。危地马拉产的个体全身为黑色，特别是头部的黑色比较明显。该龟种和大筋龟一样，腹甲上都有蝶番，但是不如大筋龟的蝶番部位活动自如。与其他的沼泽龟和嗅龟相比，该属的两个龟种在人工饲养下容易肥胖，注意不能过量喂食。另外，在饲养时，最好为其提供比较大的活动场地，以加强运动、避免肥胖。一般以人工饲料为主，偶尔投食一些小鱼，让其进行追逐也可以增加活动量。

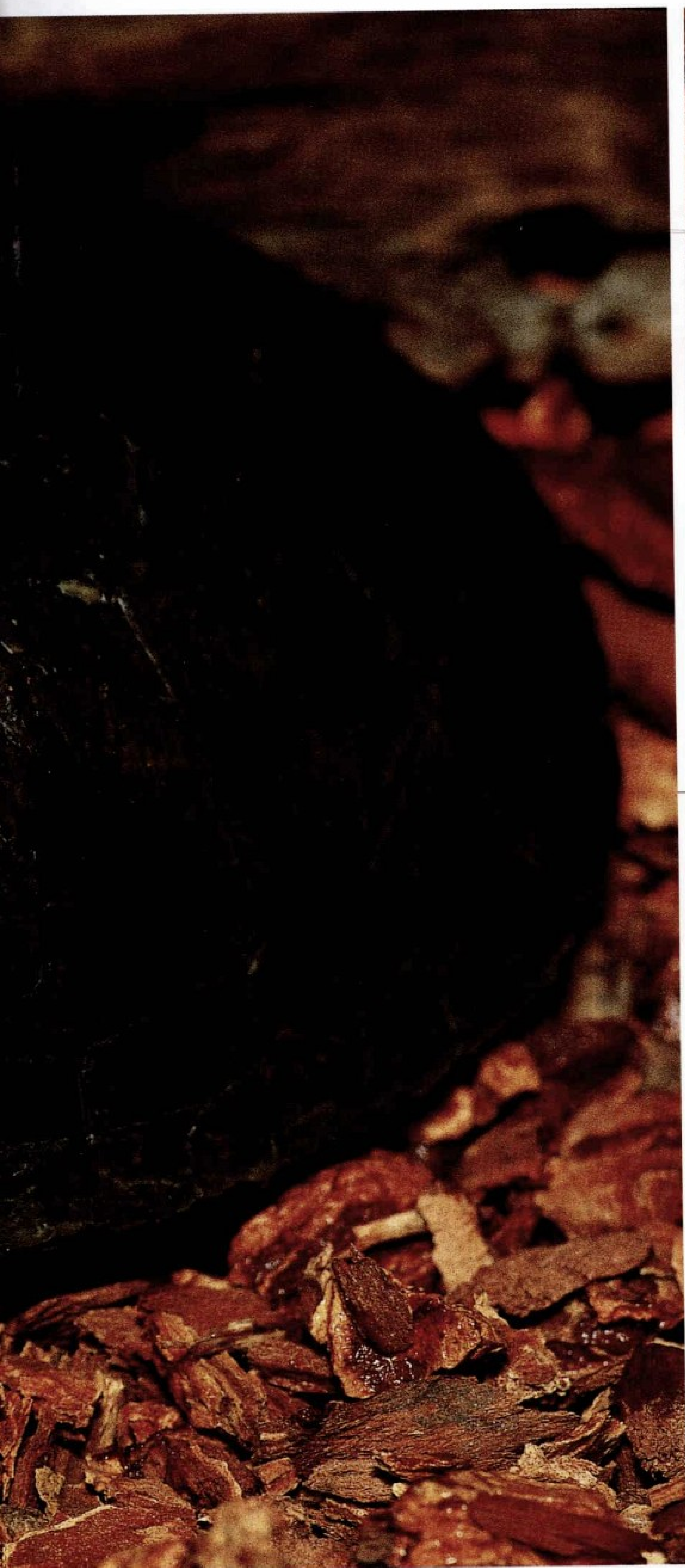


腹兜龟

学名：*Claudius angustatus*
分布：墨西哥、危地马拉
甲长：13cm（17cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍

特征：因为该龟种的腹甲非常小，很像幼儿的肚兜，因此得名。该龟种具有攻击性，将它抓起来时，会张开嘴进行威吓。这时候它常会咬伤自己的前肢，因此注意不要过分刺激它。与大背筋嗅龟和萨鲁宾大嗅龟相比，该龟种比较擅长游水，所以饲养时水槽中的水要深一些。该龟种在人工饲养条件下几乎不上岸（有时候身体状况比较差的个体会上岸休息），可以根据具体情况决定是否为其设置陆地环境。饲料以人工饲料为主，但是偶尔有些人工繁殖的个体会出现偏食问题，这时可以投食一些湖虾或蜗牛之类的食物。







非常珍稀的幼体

河龟

学名：*Dermatemys mawii*
分布：墨西哥、危地马拉、洪都拉斯
甲长：40cm（65cm）
水槽：120cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：也称为“中美洲河龟或墨西哥河龟”。完全在水中生活，将其放置在陆地上，该龟种便会慌慌张张不知如何是好。该龟种的背甲和腹甲之间具有下缘甲板（这是现存乌龟类唯一有此部位的种类）。该龟种几乎不在陆上活动，只需要在水槽中放置一些流木即可。另外，该龟种擅长游水，比较适宜较大的水槽。其对水质十分敏感，如果水质恶化，就容易造成其甲壳腐烂。该龟种属于草食性，可以喂各种蔬菜或陆龟饲料。水温保持在28℃以上为宜。



正面看其鼻部很像猪的鼻子



珍贵的变异个体。虽然并不是人工繁殖而得的，但偶尔也能看到这样珍稀的变异个体





“留西斯体库龟”个体。色彩变异的个体，经常会发生视力退化的现象，喂食时应注意



似鳖龟

学名：*Carettochelys insculpta*
分布：新几内亚、澳大利亚
甲长：30cm（70cm）
水槽：120cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：介于海龟和鳖之间的龟类。由于脸部的样子很像猪，也被称为"猪鼻龟"。该龟种的雌性除了需要上岸产卵之外，从不上陆地活动，属于完全水生性龟。该龟种以草食为主，杂食性比较强，可以以人工饲料为主，辅以青菜等蔬菜类食物。有些个体在开始饲养后会出现消瘦的问题，这种情况可以投食一些沉水性饲料。水温保持在28℃左右比较适宜。该龟种表面看起来比较温顺，但同种类之间也会发生激烈的撕咬，因此，要避免多个一同饲养。总体来看，该龟种的饲养比较容易，但由于其体形会长得比较大，饲养前要有充足的心理准备。



中华鳖

学名：*Pelodiscus sinensis*
分布：中国、日本、韩国、印度尼西亚、中国台湾
甲长：25cm（40cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：常见的鳖种。也被称为“日本鳖”或“远东鳖”。分布比较广，经常能在菜馆前面看到这种鳖。其外形给人的印象比较结实，腹部呈红色的幼体比较难养殖。该鳖种对水质要求很高，水质不好时常会导致皮肤病，因此，最好在清水中饲养。给幼体换水时，应先将清水放置一段时间再使用。中华鳖比较喜爱吃鱼类食物，同时也会接受人工饲料。另外，它们比较喜欢进行日光浴，应该为其设置陆地环境。水温比较高时，其健康状态会更加良好。它们还喜欢潜入底砂中，因此，饲养箱中应铺设底砂。



幼体时腹部呈红色，俗称“红腹”



平鳖

学名：*Dogania subplana*

分布：缅甸、泰国、印度尼西亚（爪哇岛、苏门答腊、婆罗门岛）、菲律宾

甲长：25cm（35cm）

水槽：60cm×45cm×45cm

水深：甲长的一倍左右

特征：也叫“马来鳖”。幼体的脖颈部位有红色条纹，因此，也被称为“红颊软贝鳖”。在背甲的中心位置有黑色条纹，幼体的皮肤有些湿滑。与其他种类相比，该鳖种的特征是头部比较大。该鳖种个性较强，不适合长期饲养。作为鳖的一种，其喜欢吃植物性食物。换水时避免使用过于新鲜的水质，应先将清水放置一段时间再使用。作为鳖类的成员，除了本种之外，其他还有如印尼大鳖、疣脖鳖、雅鳖、日本鳖、趾甲鳖等，其中多数属于一属一种。



该龟种与其他种类相比，头部比较大，鼻子也比较长，整个脸部表情奇特而有趣



印尼大鳖

学名：*Amyda cartilaginea*

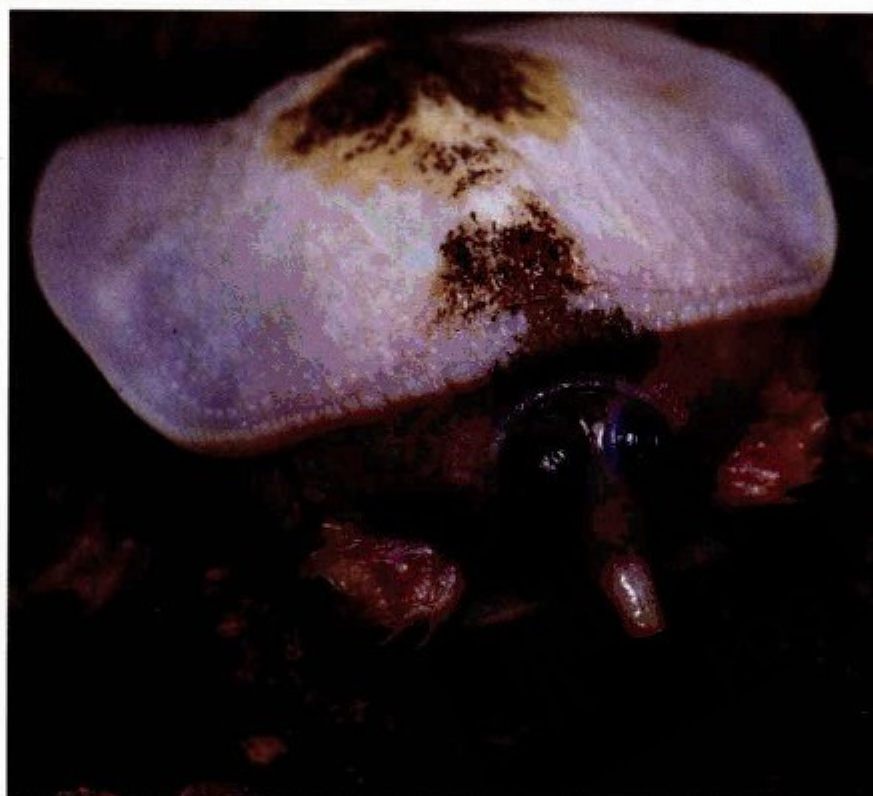
分布：越南、缅甸、马来西亚、印度尼西亚（苏门答腊岛、婆罗门岛、爪哇岛）等

甲长：40cm（70cm）

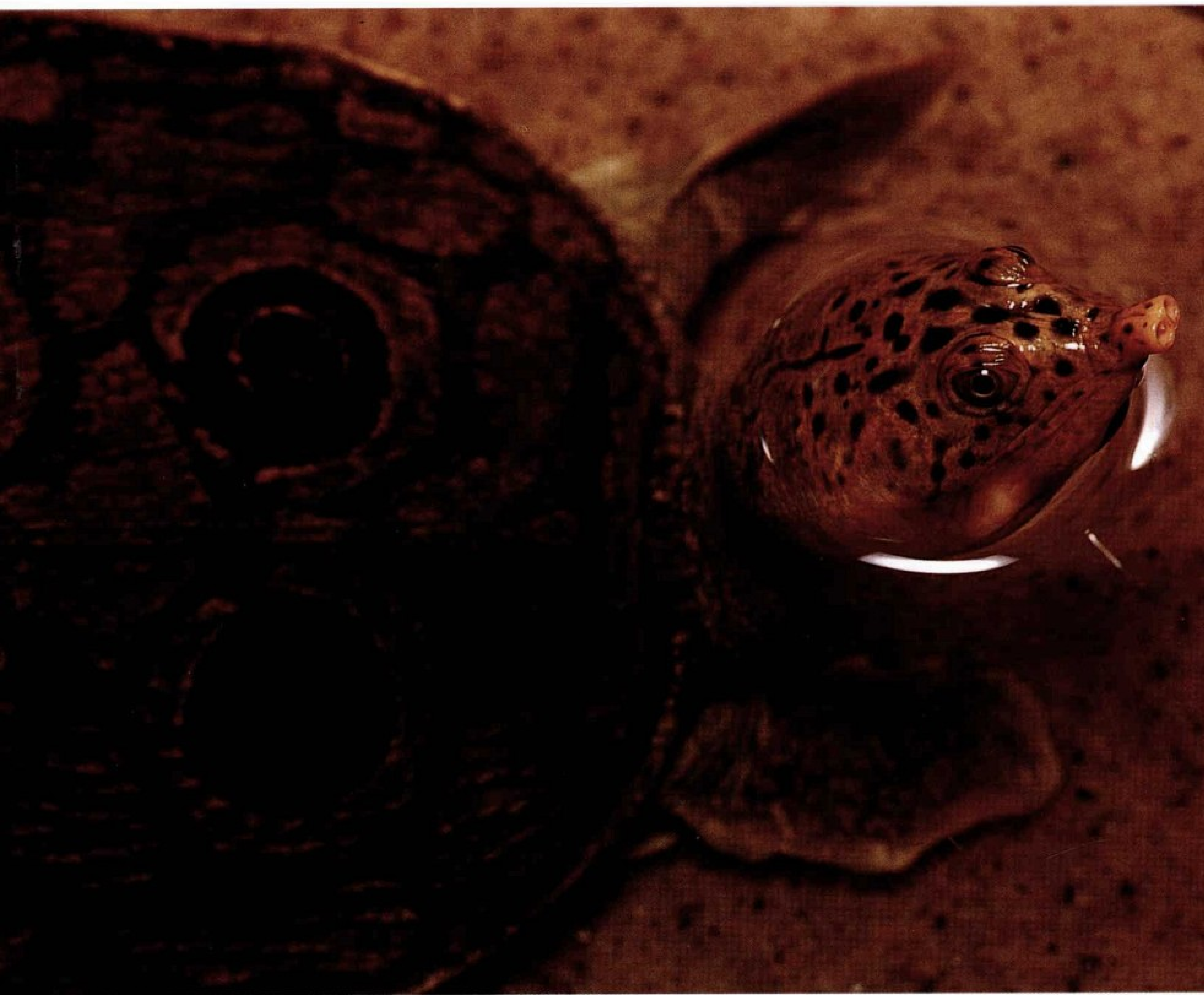
水槽：90cm×45cm×45cm

水深：甲长的一倍左右

特征：虽然称其为“大鳖”，但还有比它体形更大的鳖类。与其他种类相比，其体格较结实，在人工饲养环境中生长不会太迅速，适合普通的鳖类爱好者饲养。饲养时需要为其铺设底砂。在鳖类中有个共同的倾向，即鼻子越长的种类越活泼、越擅长游水，因此，在饲养印尼大鳖时水槽的水要深些。而且，水量越多水质也越不容易恶化。水过浅也容易造成其背甲边缘上翘。



珍贵的留西斯体库龟和阿鲁比诺龟



雅鳖

学名：*Nilssonia formosa*
分布：缅甸
甲长：30cm（40cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：其背甲上有美丽的眼状斑纹。这种斑纹会随着成长渐渐变得暗淡，最后会十分模糊。但是在人工水槽养殖环境下，也有的个体其斑纹不会消失。该龟种非常稀少，即使能够买到，也是接近成年的个体，几乎没有见到过幼年个体。该龟种体格比较结实，如果购买的个体比较强健，则在饲养过程中不需要过多特别的呵护。该龟种几乎不上岸活动，因此，不设置陆地环境也不会有太多问题。水温要保持高一些。食物以人工饲料为主，也可以投食一些小鱼、昆虫、湖虾等食物以保持营养均衡。



老年后的个体，头部有花纹，但后背的斑纹已经基本上消失了



佛罗里达鳖

学名：*Apalone ferox*
分布：北美东部
甲长：30cm（60cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：幼年个体具有黄色网状花纹，在成年后这些花纹的色彩逐渐变淡，最终全部消失，整体呈现一种橄榄绿的颜色。有时候也可以购买到一些相同属的鳖类，如尖突鳖或平滑鳖，但是它们的共同特征是雌雄个体差异较大。该龟种的雄性最大可以达到30cm，但是，在人工饲养水槽内生长的话最多不会超过20cm。如果无法摆放较大水槽，那么可以专门挑选雄性佛罗里达鳖来饲养。其幼体时比较喜欢日光浴，饲养时应设置陆地环境。另外，如果发现其状态不佳，可以使用紫外线照射的方法来进行调整，当然，这个方法适用于所有鳖类。



体色比较浅的“高颈鳖”

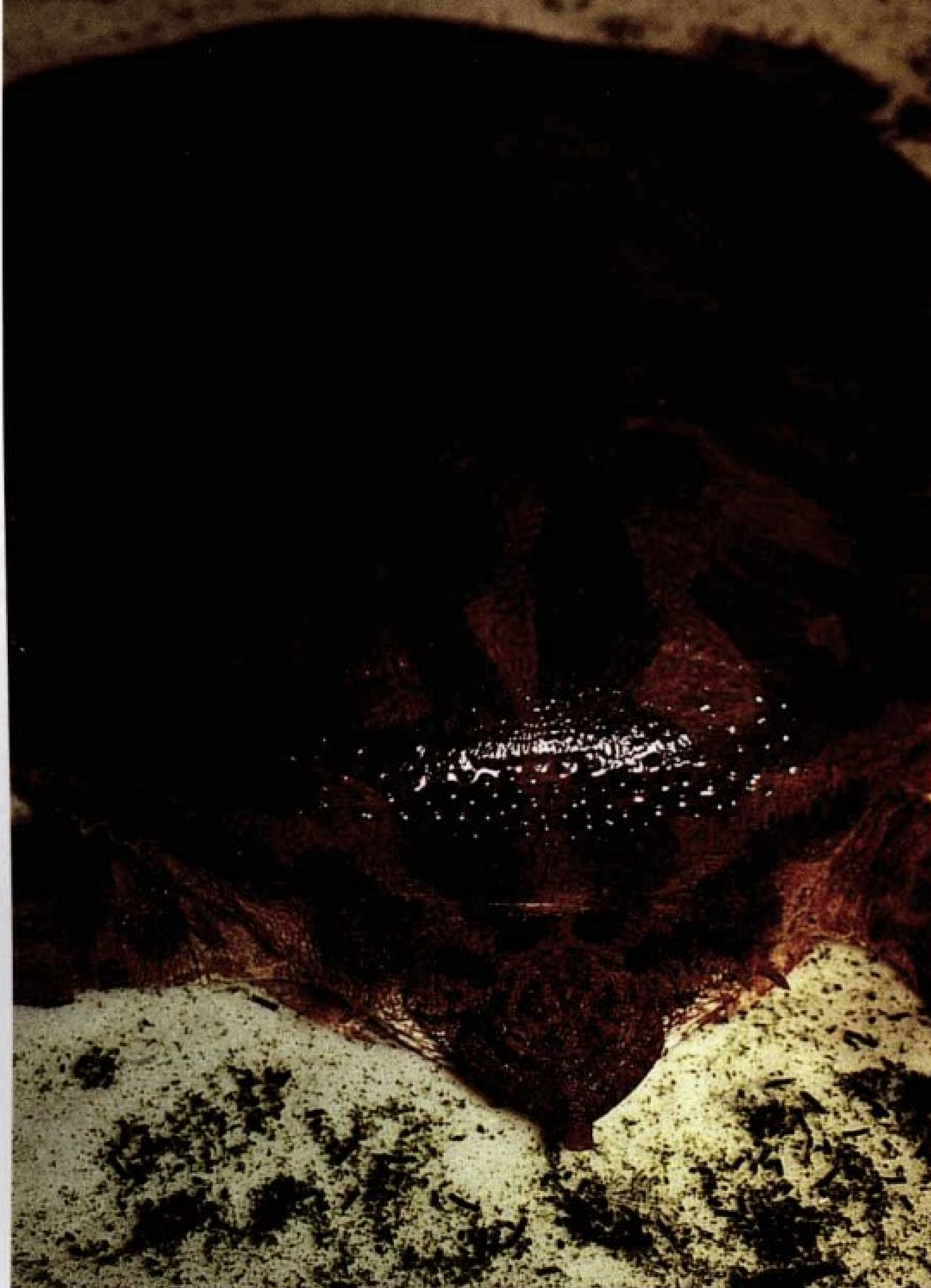


凸起鳖

学名：*Apalone spinifera*
分布：加拿大、北美、墨西哥
甲长：20cm（54cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：因其背甲前沿有凸起而得名。不过凸起并不是太明显。一般，雄性体长可以长到20cm左右，而雌性可以达到雄性的一倍以上。该鳖种具有7个亚种，分别是东凸起鳖（*A.s.spinifera*）、嘎鲁夫考斯特凸起鳖（*A.s.aspera*）、黑凸起鳖（*A.s.ater*）、德克萨斯凸起鳖（*A.s.emoryi*）、古阿达鲁百凸起鳖(*A.s.guadalupensis*）、西凸起鳖（*A.s.hartwegi*）和浅色凸起鳖（*A.s.pallida*）。其中黑凸起鳖属于德克萨斯凸起鳖的一类。该鳖种比较活泼，擅长游水，特别是幼体时期喜欢上岸活动和进行日光浴。该鳖种比较容易饲养，应为其提供较大的饲养环境，保持较高的水温，这样可以保证它们的健康状态良好。

PDG



圆鼻鳖

学名：*Pelochelys bibroni*

分布：伊里安查亚（印尼的30省之一）

甲长：30cm（50cm）

水槽：90cm×45cm×45cm

水深：甲长的一半左右

特征：由于在此之前该鳖种一直混同于圆鳖，所以关于它的数据十分匮乏。总体而言，该龟种没有圆鳖那样的巨大体形。该龟种并非完全呈圆形，而且头部显得比较大。成熟的个体在头部会出现如马塔马塔龟一样的衍生组织。背甲上有类似印度小头鳖的花纹，凭借这些特征，就可以跟圆鳖明显区分开了。该龟种的幼体不容易饲养，如果只喂食小鱼，有时会造成其甲壳变形。另外，水槽内水不要过深，水深保持在能让其潜入底砂后还能伸出头来呼吸的程度比较适宜。同时要避免底砂积存过多废物，要保持底砂的洁净。水温适合高一些。幼体时适合投食一些虾或小昆虫等食物。营养均衡的饲料是保证其健康的关键。



圆鳖

学名：*Pelochelys cantorii*

分布：中国、越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸、马来西亚、印度尼西亚（苏门答腊、婆罗门岛、爪哇）、菲律宾、新几内亚、印度等

甲长：50cm（129cm）

水槽：90cm×45cm×45cm

水深：甲长的一半左右

特征：分布区域很广，没有亚种，有灰色、茶色的颜色差异。该鳖种也包括小头鳖，在刚刚开始饲养时，它们会显得有些神经质，可以为它们铺设底砂。还可以多设置一些水草，水草除了有助它们习惯饲养环境，还可以提供一些植物性食物。水槽内最好设置缓慢的水流，还应为它们设置紫外线照射装置。虽然该龟种的体形十分巨大，但是生长不太迅速。可以投食一些小鱼或虾之类的食物，同时配合人工饲料。水温适宜保持较高温度。



小头鳖

学名：*Chitra India*

分布：马来西亚、泰国、缅甸、印度、尼泊尔、孟加拉、巴基斯坦

甲长：50cm（183cm）

水槽：90cm×45cm×45cm

水深：甲长的一半左右

特征：最近关于该龟种的分类引起了相关方面的争论，在此之前该龟种只有“*Chitra India*”一个分类，但现在被分为几个亚种。该龟种体形十分巨大，生性不太活泼，在人工饲养环境中成长得比较缓慢。从细节上可以分为背甲花纹明显的“茶色虎斑类”和花纹不明显的“灰色印地类”。前者喜欢酸性气味的水质，而后者则喜欢石灰气味的水质。两者的幼体都比较难饲养，因此，最好从较小的幼体时期开始养育。该龟种比较容易消瘦，难以增肥，因此，需要保持均衡的营养。可以像养圆鳖一样，为其设置水草。喂食以人工饲料为主。水温宜保持较高温度。



模样比较特殊的印度小头鳖



箱鳖幼体十分稀少



印度箱鳖

学名：*Lissemys punctata*
分布：孟加拉、缅甸、斯里兰卡、印度、尼泊尔、巴基斯坦
甲长：17cm（37cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：腹甲上有蝶番组织，由于头部和前肢可以隐藏到甲壳中，所以称“箱龟”。基本亚种是花纹不太明显的南印度种，另外一个亚种称为北印度类（*L.p.andersonl*），背部有水滴形的黄色圆点花纹。该龟种喜欢日光浴，应为其设置陆地环境。该龟种擅长游水，还应为其准备较大的水槽。喂食以人工饲料为主，也可以时常投食一些活物或蔬菜类食物。由于它们的生性比较沉稳，不铺设底砂也不会有问题。有些个体在购买后会带有一些伤痕，只要保持良好的饲养环境，即使比较严重的伤痕也可以痊愈。

塞内加尔盖鳖

学名：*Cyclanorbis senegalensis*
分布：苏丹、喀麦隆、加蓬、塞内加尔、加纳
甲长：30cm（35cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：甲长的一半左右

特征：该鳖种的腹甲和背甲都可以活动，虽然不如箱龟那样活动自如，但因为也起到了盖子的作用，所以由此而得名。该鳖种的体格比较结实，但生性非常不活泼，不太容易通过活动来分辨其状态是否良好。购买时一般都是接近成年的个体，开始饲养时有些个体不愿意进食，这种情况下，可以将饲养温度提高一些，并且投食湖虾、泥鳅之类的食物加以改善。由于该鳖种平时喜欢潜伏在水底，几乎不上岸，所以可以不为其设置陆地环境。该鳖种对水质的要求不是很高。在开始饲养时可以将其放置在较黑暗的地方，这样可以促使其情绪稳定，另外，放置一些水草也有助它们尽快地适应环境。







安南龟

学名：*Annamemys annamensis*
分布：越南
甲长：15cm（17cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一半左右

特征：本书中将其作为一属一种，近一段时间来，将其归为*Mauremys*属中。之前，一直认为该龟种只分布在越南的极少地域，实际上其分布区域要更广一些。该龟种看上去并无特别之处，但是由于数量稀少，属于珍稀物种。偶尔能够从美国购入极少的人工繁殖个体。该龟种的幼体比较擅长游水，水槽内的水应深些，但一定要为其设置陆地环境。该龟种的成年个体在陆上活动比较频繁。喂食以人工饲料为主，也可以辅以动物性和植物性的食物。



婆罗门河龟

学名：*Orlitia borneensis*
分布：马来西亚、印度尼西亚（婆罗门岛、苏门答腊岛）
甲长：45cm（80cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：该龟种在幼体时体形呈圆形，但随着成长，身体会变得细长。该龟种属于水生性，幼体时期有时会上岸进行活动，接近成年时，便完全变为水生性了。该龟种在水中活动很灵活，最好在饲养幼体时就为其准备比较大的水中空间。否则，在狭窄的水槽中饲养，会严重损害其健康状态。另外，在刚刚购买后，有些个体会对水质比较敏感，不要直接使用新鲜的自来水，否则会导致其患皮肤病等。该龟种适合较高水温，喂食以人工饲料为主，可以辅助投食一些其他食物。



随着成长，该龟种的鼻部会逐渐变得突出，脸颊部位也会逐渐变得狭长



草龟

学名：*Chinemys reevesii*

分布：中国大陆及台湾地区、日本、韩国

甲长：20cm（35cm）

水槽：90cm×45cm×45cm

水深：与甲长同等程度

特征：该龟种也被称为“金钱龟”，幼体则被称作“硬币龟”。背甲上有三条凸棱，老年后，只有中间一条仍然明显，其他两侧的两条则变得模糊。该龟种在发育成熟后，雌性个体的头部变大，雄性则会变得全黑，这种特性十分奇特。该龟种比较容易养殖，但是很多个体会由于饲养环境不适宜而造成甲壳变形。饲养该龟种应该为其提供适当的水中环境和陆地环境。喂食以人工饲料为主，同时搭配其他食物。应该注意的是，该龟种在幼体时要防止饲养环境温度过低。



体色变成黑色的雄性体形不会继续长大，头部呈细长形，与雌性相比判若两类

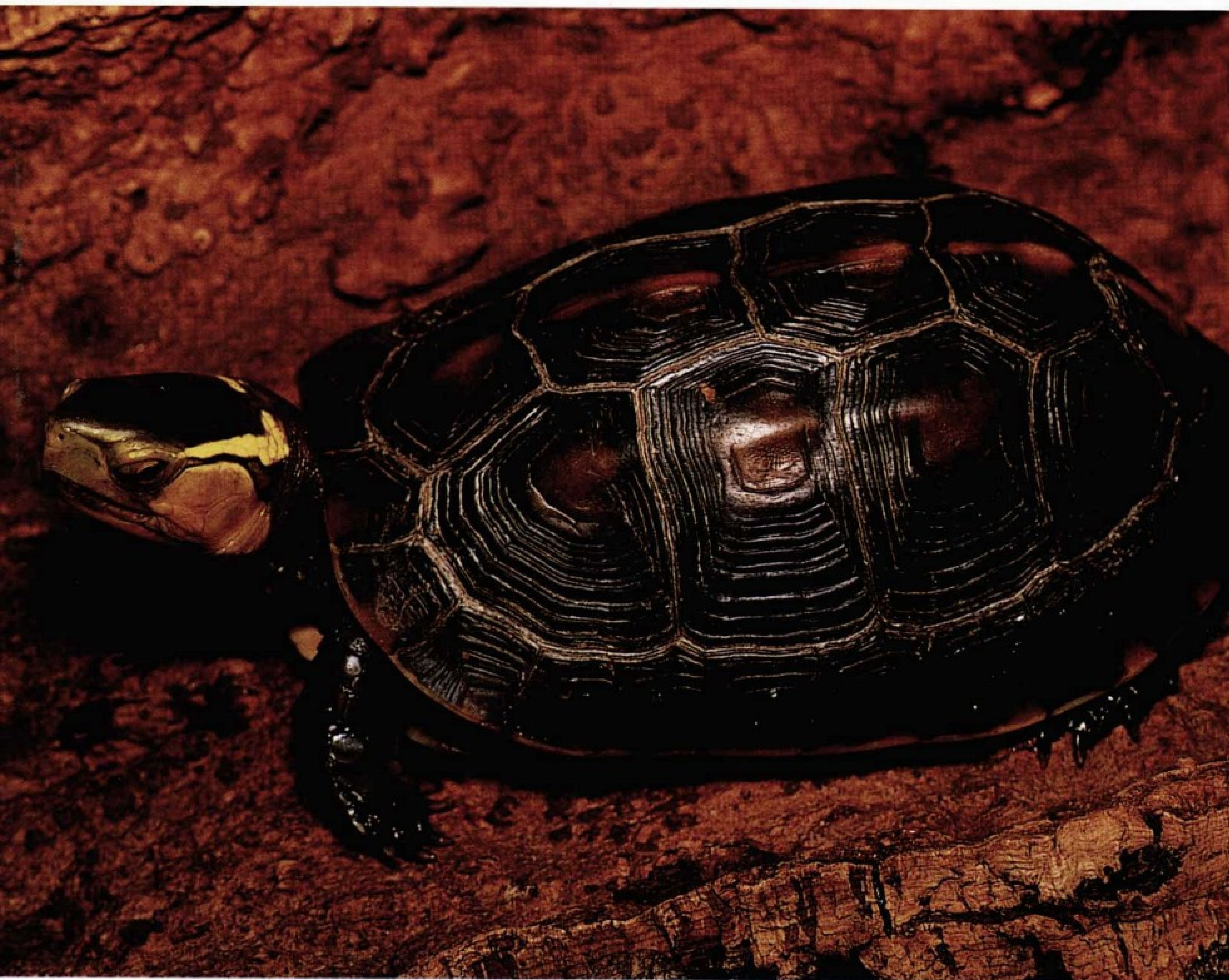


广东草龟

学名：*Chinemys nigricans*
分布：中国、越南
甲长：20cm（25cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与甲长同等程度
特征：与其他草龟不同的是背甲部位的凸棱只有一条。有些产地不同的个体在色彩和花纹以及体形的大小等方面存在差异。最近几乎无法购入人工孵化品种，因此没有发现差异明显的个体。该龟种的雄性在头部和四肢部位都有鲜明的红色，非常漂亮。该龟种比较结实，易于饲养。在饲养过程中需要定期换水，以人工饲料为主。另外，如果从幼体开始同时饲养数只，其尾部由于其他个体的撕咬会变短，因此需要注意。该龟种的雌性也会呈现巨头化倾向。



偶然可以发现形态比较特异的个体。头部具有点状斑纹的种类体形比较小



狭背箱龟

学名：*Cuora flavomarginata*
分布：中国大陆及台湾地区、日本（八重山群岛）
甲长：15cm（17cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一半左右
特征：该龟种虽然属于陆生种类，但是，幼体时如果生活在干燥环境中，使其甲壳干燥的话，就会影响甲壳的高度生长，在成年后会发育成扁平的体形。因此，需要为其提供可以使其完全潜入的湿底砂，并保持空气湿度。或者按照半水生种类一样的方法进行饲养，为其提供能够将甲壳浸入其中的水生环境，同时设置陆地环境。饲料以人工饲料为主，该龟种喜欢食用一些如蟋蟀之类的昆虫。雄性在发情期情绪比较暴躁（这种倾向在箱龟种类中比较常见）。因此，在同时养殖多只时需要注意。温度保持在28℃左右比较适宜。



这是产于中国的个体。日本国产的种类与国外种类虽然可以区分，但对于新手而言饲养比较困难



马来箱龟

学名：*Cuora amboinensis*

分布：菲律宾、印度尼西亚、马来西亚、新加坡、越南、泰国、缅甸、孟加拉、印度

甲长：18cm（23cm）

水槽：60cm×36cm×30cm

水深：甲长的一倍左右

特征：亚洲地区箱龟种类中流通量最多的流行品种。目前分为三个亚种，实际上亚种之间很难进行区分，只是由于生活地区的不同而存在一些差异。该龟种在亚洲的箱龟中属于水生性较强的种类，擅长游水，因此，水槽内的水应深一些。该龟种幼体时身体呈扁平状，背部有明显的凸棱，与成年个体的体形不同。饲养时水温适合保持较高温度，由于其喜欢经常进行日光浴，因此为其设置陆地环境是很有必要的。喂食以人工饲料为主，也可以时常投食一些蔬菜之类的食物。

燃木龟

学名：*Cuora galbinifrons*

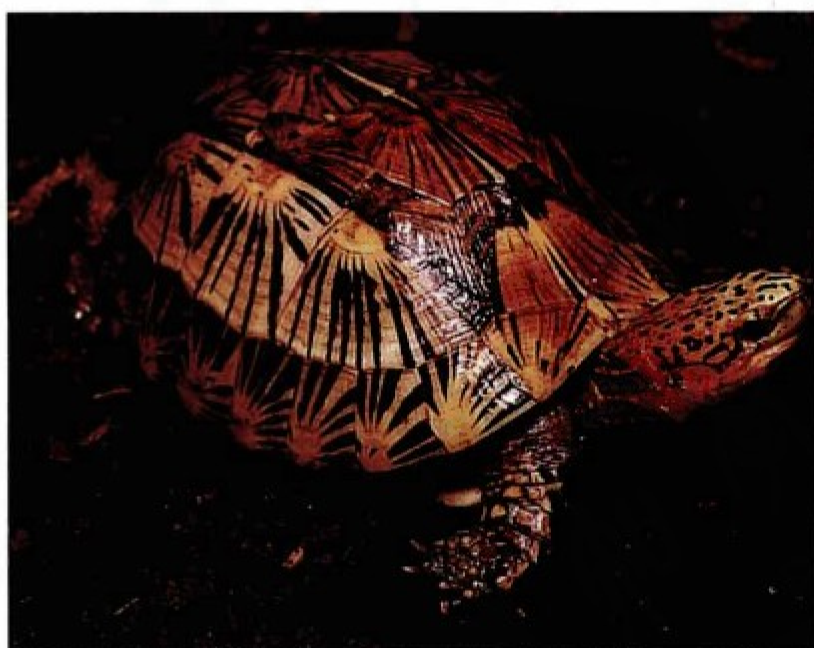
分布：中国、老挝、越南

甲长：18cm（23cm）

水槽：60cm×45cm×45cm

水深：甲长的一半以下

特征：已知有三个亚种。该龟种更趋向于陆地生活，在饲养时可以将饲养环境以陆地环境为主，同时放置一个水槽。该龟种情绪有些神经质，开始饲养时常常会潜入底砂，因此，需要为其铺设较厚的底砂让其将身体掩藏起来。饲养环境中的温度可以一部分设置较高些，另一部分设置较低些，以使其自由选择适宜的环境。另外，每天还应该对饲养环境进行加湿。喂食基本上以人工饲料为主，但有时它们会不愿进食，这时可以将香蕉混入其饲料中喂食。





湘西箱龟

学名：*Cuora pani*
分布：中国
甲长：15cm（16cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与甲长同等程度

特征：该龟种的箱龟头部呈绿色，体形较小，非常漂亮。水生倾向较强，完全当作水生龟饲养也没有问题，如果水槽内的水深使其背部露出水面一部分，那么露出的这部分在发育中就会与其他部分有所差别，严重时还会造成背甲偏斜。由于该龟种的原产地受到局限，所以在市面上流通的数量非常稀少。很多个体在幼体时显得比较神经质，情绪很不稳定，但随着对环境的适应，饲养也会变得容易些。该龟种既不怕高温也不怕低温，如果温差不是太大的话，基本上不用过分注意饲养环境的温度。喂食以人工饲料为主，也可以辅以绿叶蔬菜、水果或昆虫等食物。



三筋箱龟

学名：*Cuora trifasciata*

分布：中国、越南、缅甸

甲长：18cm（20cm）

水槽：60cm×45cm×45cm

水深：与甲长同等程度

特征：由于传说“头部有金色花纹的乌龟是治疗癌症的特效药”，该龟种遭遇了乱捕乱杀的厄运。在捕捉该龟种的过程中，随着捕捉范围的扩大，又发现了湘西箱龟、小金箱龟等种类。该龟种的数量现在已经十分稀少，由于比较容易饲养，在欧洲地区人工饲养条件下已经成功繁殖了人工孵化个体。（在原产地的中国，也有对其本种进行繁殖的饲养基地）。该龟种的水生性较强，擅长游水。喂食以人工饲料为主，也可以投食一些其他食物。水温保持在25℃左右比较适宜。还应该为其设置陆地环境，有助其多接受日光浴。



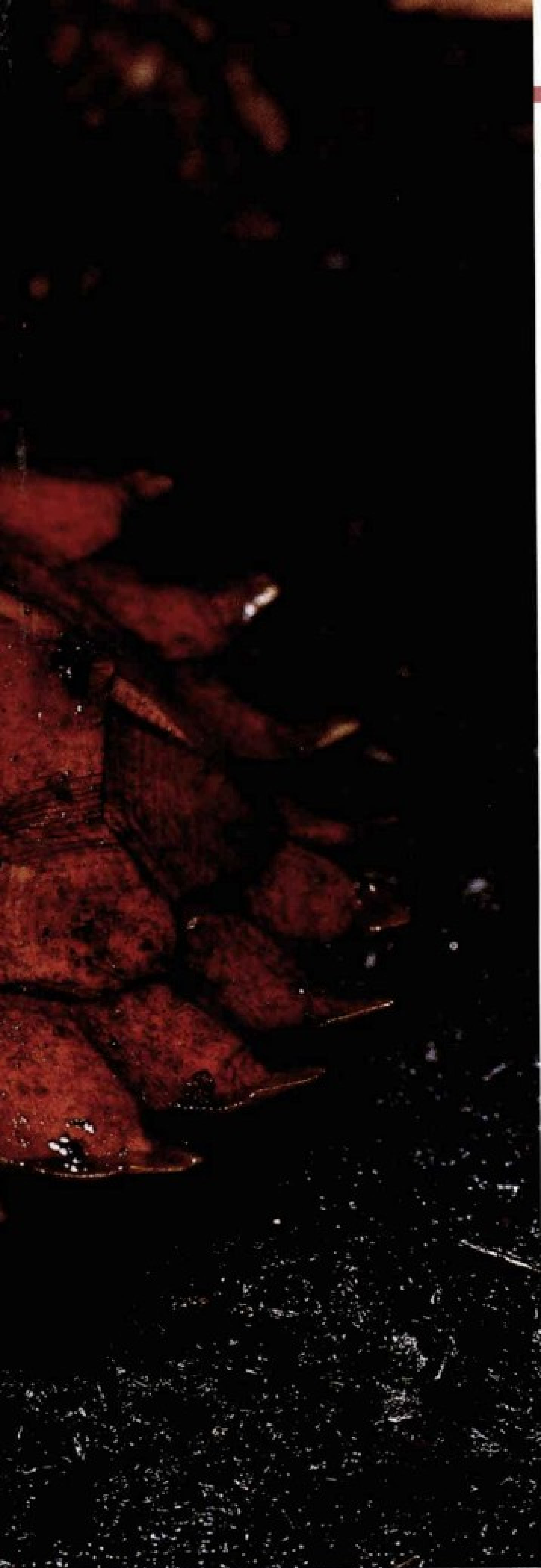
就是由于这个金黄色的头部，三筋箱龟才遭受了被大量捕杀的厄运



斯盆古拉山龟

学名：*Geoemyda spengleri*
分布：中国、越南
甲长：13cm（16cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：身体高度的一半左右

特征：在饲养该龟种时，除为其提供饮用水之外，还要设置水生环境。一般可以用湿的腐叶土或椰子壳腐土等作为其饲养环境的铺垫物，也可以为其提供浅水环境。该龟种比较擅长活动，如果水槽中有流木之类的材料，它们会爬上流木寻机逃走。这些特性都让饲养它们的过程变得非常有趣。喂食以昆虫为主并辅以人工饲料。该龟种不耐高温、闷热或干燥，应该使其环境透风阴凉。基本上环境温度保持在25℃左右比较适合，超过30℃时可以用电风扇为其降温，同时进行加湿。该龟种的眼睛颜色，雌性呈黄色或红色，而雄性则呈白色。





锯缘圆龟

学名：*Cyclemys dentata*

分布：菲律宾、印度尼西亚、越南、中国、马来西亚、孟加拉、缅甸、泰国等

甲长：15cm（26cm）

水槽：60cm×30cm×36cm

水深：甲长的一半左右

特征：该龟种分布比较广，包含了被称为“筋颈龟”和“茄堡圆龟”的种类在内，并且有继续细分的可能性。该龟种在色彩上充满变化，从焦黄色到橘黄色、红色等，色彩斑斓；体形也从圆形到树叶形状各种各样。该龟种的水生性较强，但有时也会爬上陆地活动，因此，水深一些也没有问题。该龟种在自然环境中以植物类食物为主，人工饲养时最好以人工饲料为主。水温控制在25℃左右比较适宜。



平背龟

学名：*Pyxidea mouhotii*

分布：越南、老挝、柬埔寨、中国、泰国、缅甸、印度

甲长：18cm（20cm）

水槽：60cm×45cm×45cm

水深：身体高度的一半以下

特征：该龟种几乎完全属于陆地生活类型。可以在饲养的时候为其铺设腐叶土或椰壳腐土。需要常设较大的浅水容器，并多为其生活环境加湿。温度适宜保持在28℃左右，但也不需要过于严格控制温度。饲料以人工饲料为主，还可以喂食一些水果和昆虫类食物。有很多个体在购买后会因脱水而导致虚脱，因此，开始饲养时，水槽内的水要浅一些。该龟种分为两个亚种，但是很多个体兼具两个亚种的特征。其背甲的颜色既有黄色的，也有偏黑色的，十分迷人。



尖锐山龟

学名：*Heosemys spinosa*
分布：马来西亚、新加坡、印度尼西亚（苏门答腊、婆罗门岛）、泰国、缅甸
甲长：15cm（22cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：身高的一半

特征：该龟种完全属陆地性，但也有时在水中活动。虽然复制野生的最佳环境有些困难，但基本上可以使用饲养陆龟的较大浅水容器进行养育。如果饲养环境比较干燥，则容易造成其甲壳变形，因此，需要时常为其加湿。另外，在高温条件下，其进食状况会恶化。喂食以人工饲料为主，但有些个体只喜欢食用卷心菜等蔬菜。在喂食时要根据它们的喜好来选择投喂的食物，然后再逐渐用其他食物进行替换。在选购时，尽量选择健壮的个体更容易饲养。

大山龟



学名：*Heosemys grandis*
分布：越南、柬埔寨、缅甸、泰国、马来西亚
甲长：30cm（43cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：与身高同等程度

特征：该龟种在幼体时体形与锯缘圆龟比较相似，随着成长，体形逐渐变得细长，成体龟看起来与幼体龟完全不同。其体形比较大，容易与其他种类混淆，但是根据该龟种在腹甲上的放射状花纹还是可以明显区分的。该龟种基本上属于水生，但有时也会上岸活动，因此，还应该为其设置陆地环境。其实，该龟种在水中的活动并非游水，而是更像在水底爬行，所以，为其设置的水生环境不宜过深。该龟种在自然环境下食草性较强，而在人工饲养环境下则会转变为杂食性。喂食以人工饲料为主，辅以其他食物。该龟种在温度较高时状态比较好，保持其饲养环境在28℃左右比较适宜。

雷太山龟

学名：*Heosemys leytensis*
分布：菲律宾
甲长：18cm（21cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与身高同等程度
特征：该龟种一直以来都是收藏者梦寐以求的山龟种类。关于该龟种的饲养资料可以说是一片空白。从体形上判断，该龟种应该是水生性种类。在饲养初期，应为其设置该龟种喜欢较高的温度，因此，其环境温度适宜保持在28℃左右。喂食以人工饲料为主，辅以水果、蔬菜等食物。其雌、雄个体的尾部特征差异较小，几乎难以进行分辨。





白鄂山龟

学名：*Leucocephalon yuwonoi*
分布：印度尼西亚（苏拉威西）
甲长：25cm（30cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：与身体高度相同程度

特征：1994年，该龟种在被发现时被称为“*Geoemyda*”，并被当作“斯盆古拉龟”的同属种类，之后才被认定为是一属一种的龟类。幼体时期背甲呈心形，有些类似大山龟，但成年后却变为类似六板龟的体形。其雄性的前肢和脸部呈白色，雌性的前肢和头顶部位则呈黑色。该龟种喜欢高温多湿的环境，生性活泼好动，如果在狭小空间饲养，会使其健康状态恶化。在冬天比较干燥的季节应注意要进行加湿。该龟种基本上属于陆生龟种，但有时也会到水中活动。可以设置较大的容器，并以腐叶土铺底以供其潜入。该龟种属于杂食性，对于植物性和动物性食物都比较喜欢。最好在饲养开始阶段便投食人工饲料。



圣龟

学名：*Hieremys annandalii*
分布：泰国、老挝、马来西亚、越南
甲长：40cm（80cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：与甲长同等程度
特征：幼体时背甲较圆，呈扁平状，中间有一条凸棱，成年后整体变得细长，凸棱也逐渐消失，背甲变得光滑厚实，完全变为黑色。饲养时要为其设置较宽敞的水中环境，及可以进行日光浴的陆地环境，总体来说，该龟种的饲养比较容易。其对温度的要求不是很高，但是在幼体时，较高的温度更有利于保持其良好状态。该龟种属于杂食性，同时也吃一些蔬菜、水果、昆虫和肉片之类的食物，对人工饲料也比较喜欢。



食螺龟

学名：*Malayemys subtrijuga*
分布：马来西亚、泰国、越南、印度尼西亚（苏门答腊、爪哇）
甲长：15cm（20cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右

特征：该龟种以螺、贝类等为主食，因此得名。由于这种食性，该龟种接近成年的人工孵化个体比较难以接受人工饲料。在对其幼体进行饲养的初期，它们一般不喜欢吃人工饲料，但随着逐渐适应环境，也会慢慢接受人工饲料。该龟种几乎完全在水中生活，同时也很喜欢进行日光浴，应为其设置陆地环境。该龟种的脖颈部分比较短，在水中难以一边游水一边吞食饲料，所以，在开始饲养时，需要选择一些下沉性饲料（该龟种比较擅长在水底边爬行边觅食）。该龟种在较高温度的环境中状态较好，温度适宜控制在28℃左右。



冠龟

学名：*Hardella thurjii*
分布：印度、巴基斯坦
甲长：20cm（60cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：与甲长同等程度

特征：该龟种分为两个亚种，其中基本亚种为甘基斯(*H.t.thurjii*)和另外一个亚种印达斯（*H.t.indi*），但是也有观点认为没有必要根据不同的成长特点来划分亚种。该龟种的雌、雄个体个头差别很大，雄性最大不会超过20cm。该龟种水生性较强，擅长游水，需要较大的水生环境。有些个体不喜欢上岸活动，可以根据所饲养个体的性格来决定是否为其设置陆地环境。该龟种基本上属于比较容易饲养的种类，但是，如果水质恶化就容易致使其患皮肤病等病症，需要多加注意。水温可以较高一些，保持在28℃左右比较合适。该龟种偏食草性倾向。



大背高龟

学名：*Kachuga dhongoka*
分布：孟加拉、印度、尼泊尔
甲长：30cm（48cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：虽然叫做“大背高龟”，但是还有体长可以达到58cm的缅甸大背龟（*K.trivittata*）、体长能够达到49cm的锦高背龟（*K.kachuga*）等，相同种类之中也有体形更大的种类。该龟种的幼体体色呈现亮咖啡色，随着成长，全身体色逐渐变为黑色。幼体时背甲上有明显的凸棱，成年后背甲则变得十分光滑。虽然同属于高背龟，但其中背甲高度越低的种类、背甲就越柔弱，容易受到饲养环境水质受到污染的影响而导致背甲腐烂。该龟种完全属于水生性种类，在幼年时喜欢进行日光浴，所以，有必要为其设置陆地环境。该龟种比较擅长游水，因此。水槽中的水可以深一些。其在自然状态下食草性较强，在人工饲养环境中，则以人工饲料为主。水温设置在28℃左右比较适宜。

史密斯高背龟

学名：*Kachuga smithii*
分布：巴基斯坦、孟加拉、尼泊尔、印度
甲长：15cm（23cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右
特征：该龟种分为两个亚种，其中背甲上有凸棱的加色高背龟为（*K.s.smithii*）基本亚种，另外一个亚种为白脚高背龟（*K.s.pallidipes*）。该龟种深受人们喜爱，但是很多个体在购买时甲壳上带有伤痕，通过良好的饲养，有些个体的甲板上伤痕会彻底长出新的甲板。该龟种对水质比较敏感，饲养时必须保持水质洁净，要时常换水。为了使其经常上岸活动，还要为其准备干燥的陆地环境。可以时常投食一些蔬菜类食物。该龟种看起来比较老实，但是实际上却十分好斗，因此与其他个体一同饲养时需要多加注意。



锦高背龟

学名：*Kachuga kachuga*
分布：尼泊尔、曼谷、印度、缅甸
甲长：30cm（49cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：该龟种的雄性个体在发育成熟后，其脖颈部位的皮肤在呈灰色的基础上，带有红色条纹，色彩斑斓，特别是其进入发情期后，头颈部位会呈现出深红色的漂亮颜色。据说该龟种体格十分结实，非常容易饲养。在人工饲养环境下，除人工饲料之外，还喜爱吃绿叶类蔬菜等。该龟种的脚蹼比较发达，擅长划水，因此，应该为其设置较大的水生环境。只要温度不过高或过低，该龟种对饲养温度一般都能适应。但是，对于爬行类生物而言，其共同的特点是，身体温度不升高的话，摄入的饲料也不会被消化，因此，最好还是应该为其保持28℃左右的较高温度。同时，要为其设置可以进行日光浴的、较为舒适的陆地环境。





太特高背龟

学名：*Kachuga tentoria*
分布：印度、孟加拉等
甲长：15cm（26cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右
特征：该龟种拥有三个亚种，其中红颊高背龟（*K.t.tentoria*）为基本亚种，另外还有木腹高背龟（*K.t.flaviventer*）和红圈高背龟（*K.t.circumdata*）。图片中为红圈高背龟，是三个亚种中体形最大的，市面上的流通量也最大。该龟种擅长游水，喜欢日光浴，不但要为其设置较大的水生环境，同时还应设置舒适的陆地环境。虽然该龟种倾向草食性，但是，在幼体时，无论人工饲料还是干虾它们都比较喜欢进食。该龟种的养殖不是很难，但是，设置陆地环境及可以令其完全潜入的水中环境，是避免它们患皮肤病或令背甲发育迟缓的关键。该龟种在幼体时的体形比较独特，但在发育成熟后体形则变得有些类似史密斯高背龟。



红圈高背龟的个体差别很大，其中有些个体的背甲呈绿色



阿萨姆高背龟

学名：*Kachuga sylhetensis*
分布：孟加拉
甲长：15cm（20cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右

特征：是小型高背龟中外表最漂亮的一种。从幼体到成年，体形几乎没有变化，一直保持这种非常特殊的样子。该龟种是珍稀龟种，从外观上看似乎比较难以饲养，但是事实上该龟种体格十分结实。一般的高背龟都喜欢生活在高温环境中，但该龟种与大高背龟一样，也可以生活在较低温度中。喂食主要以人工饲料为主，可以辅助投食一些绿叶蔬菜。



日本石龟

学名：*Mauremys japonica*
分布：日本
甲长：15cm（21cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右

特征：该龟种为日本特有的龟种，雄性个体的体形比较小，最大不会超过10cm。在自然环境中，与草龟相比，该龟种显得十分神经质，但是在人工饲养条件下会很快适应环境。该龟种擅长游水，在陆地上活动时也显得十分活泼，属于水陆两栖类，因此，应该同时为其准备宽敞的水生环境和可以进行日光浴的陆地环境。喂食以人工饲料为主，可以辅以多种食物。其饲养环境不用进行加温，不过幼体时最好适当进行保温。

南石龟



学名：*Mauremys mutica*
分布：中国大陆及台湾地区、日本、印度尼西亚
甲长：15cm（17cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与甲长同等程度

特征：图片中为该龟种的基本亚种，另外一个亚种为八重山龟（*M.m.kami*），此外还有很多地域变种，一些个体头部或背甲会呈现不同的花纹等。有些很特别的个体会根据产地命名。这些变种中也有很多是与其他种类杂交的。该龟种不仅白天活动，夜晚也照常爬行（除鳖类外，龟类一般为昼间活动）。该龟种易于饲养，有些产地不同的个体喜欢较高的环境温度，不过，一般情况下，不必过分在意环境温度。该龟种需要接受日光浴，因此，应该为其设置陆地环境。食物以人工饲料为主，不过，它们对于任何食物都不会拒绝。也有些个体的性格比较粗暴，在与其他龟种混养时需要加以注意。

高加索石龟



学名：*Mauremys caspica*

分布：俄罗斯、伊朗、伊拉克、沙特阿拉伯、土耳其、以色列、叙利亚、希腊、保加利亚

甲长：15cm（23cm）

水槽：60cm×30cm×36cm

水深：与甲长同等程度

特征：该龟种共有四个亚种，其中基本亚种为：四肢具有明显花纹的卡斯皮龟和花纹不明显的希腊龟（*M.c.rivulate*）。此外，还有些产地不同的类别呈明亮的橙黄色或黄色，也有些个体全身呈灰色。虽然该龟种的饲养并不困难，但是，必须为其设置适宜的陆上和水中环境。日光浴对于该龟种非常重要，如果不为其设置陆地环境，就容易造成其甲壳腐烂变形。该龟种分布比较广，在比较寒冷的地域也能生存，但是在饲养时需要保持其环境温度为25℃左右，另外还要设置温度较高的日光浴灯。喂食以人工饲料为主即可。



西班牙石龟

学名：*Mauremys leprosa*

分布：西班牙、葡萄牙、利比亚、阿尔及利亚、摩洛哥、塞内加尔

甲长：15cm（18cm）

水槽：60cm×30cm×36cm

水深：与甲长同等程度

特征：该龟种给人的印象是介于赤耳龟和石龟之间，最近有人认为该龟种可以分为很多亚种，但是这些所谓的亚种基本上都生息在摩洛哥的各条河川的流域中，因此对这种看法尚有异议。但是在这些所谓的亚种中，有一类的眼睛呈蓝色，十分漂亮。该龟种在购入后会显得十分神经质，但是熟悉环境后比西班牙石龟更易于饲养。该龟种分布比较广泛，生存在各种自然环境中。饲养温度最好以个体的情况而定。该龟种必须设置陆地环境，饲养以人工饲料为主并辅以各种食物。



黑山龟

学名：*Melanochelys trijuga*

分布：泰国、缅甸、斯里兰卡、孟加拉、尼泊尔、印度

甲长：20cm（38cm）

水槽：60cm×45cm×45cm

水深：与身体高度相同程度

特征：虽然该龟种有很多亚种，但是现在在市面上流通只有本嘎尔（*M.t.indopeninsularis*）龟、虎纹龟（*M.t.coronata*）、缅甸龟（*M.t.edeniana*）和赛隆龟（*M.t.thermalis*）等少数几种。图片中是最为常见的缅甸龟。该龟种基本为水生，但并不太擅长游水，应为其设置陆上活动环境并配备与身体高度相同程度的水中环境。如果水质恶化，会造成其甲壳和四肢腐烂，因此，应该时常换水以保持水质的清洁，同时需要让其多接受日光浴。饲养时应保持较高一些的环境温度。喂食以人工饲料为主即可。



赛隆龟。头部的花色斑点十分特别



虎纹龟。背甲上的凸棱为橙黄色，看上去十分漂亮

皮塔滋眼珠龟



学名：*Morenia petersi*

分布：印度、孟加拉　　甲长：15cm（20cm）

水槽：60cm×30cm×36cm

水深：与甲长同等程度

特征：该龟种在幼体时椎甲板的凸起十分名显，高低起伏很大。随着成长，这些凸起会逐渐变得平缓。这是一种十分漂亮的龟种，成年龟的色彩方面基本与幼体时没有变化。该龟种的水生性较强，但是并不太擅长游水，而是经常趴在水底，因此，水不要太深，特别是幼年时应该将水深保持在与其身体高度相同的程度。该龟种时常上岸活动，应为其设置合适的陆地环境。该龟种在自然环境中为草食性，在饲养环境下以人工饲料为主。但是也有些个体在饲养后只吃绿叶类食物。水温适宜保持较高温度。

六板龟



学名：*Notochelys platynota*

分布：新加坡、印度尼西亚（苏门答腊、爪哇）、马来西亚、缅甸、泰国、越南

甲长：25cm（32cm）

水槽：60cm×45cm×45cm

水深：身体高度的一半左右

特征：一半的龟类椎甲板为5枚，但是该龟种却有6枚，因此得名为“六板”龟。该龟种的幼体有的为绿色，有的为橙黄色，看上去非常美丽。该龟种与大头龟的外形，与落叶十分相似。该龟种的鼻尖部位比较突出，脸颊显得比较小。随着不断成长发育，脸颊逐渐变得厚实，并且喙部也会逐渐发育完善。另外，该龟种有陆地生活的种群和岛屿生活的种群，两者之间在体形和面貌上也有一些差异。该龟种适合在浅水中饲养，或者铺设比较厚的底材并放置一个水槽。由于幼小的个体不耐干燥，所以，最好以浅水饲养为首选。该龟种以草食为主，在人工饲养条件下可以在人工饲料的基础上辅以其他食物。该龟种适宜生活在温度高一些的环境中。

花龟



学名：*Ocadia sinensis*

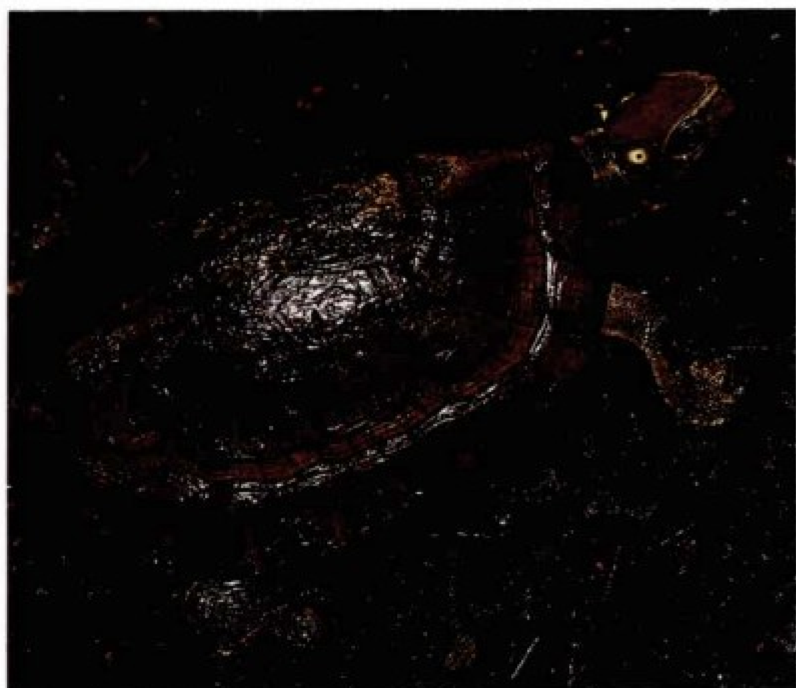
分布：越南、老挝、中国大陆及台湾地区

甲长：20cm（27cm）

水槽：60cm×30cm×36cm

水深：甲长的一倍左右

特征：一般认为中国台湾地区产的该龟种比较漂亮。该龟种体格比较结实，容易饲养，但是幼体时易患皮肤病，而且不太容易治愈。饲养幼体时要勤于换水，保持较高的环境温度并经常让其进行日光浴。该龟种成年后其水生性会增强，但仍然喜欢接受日光浴。该龟种的尾部较长，常常由于在群体饲养时相互撕咬而受损变短。喂食以人工饲料为主并辅以其他食物。该龟种擅长游水，为其设置的水中环境，水应深一些。



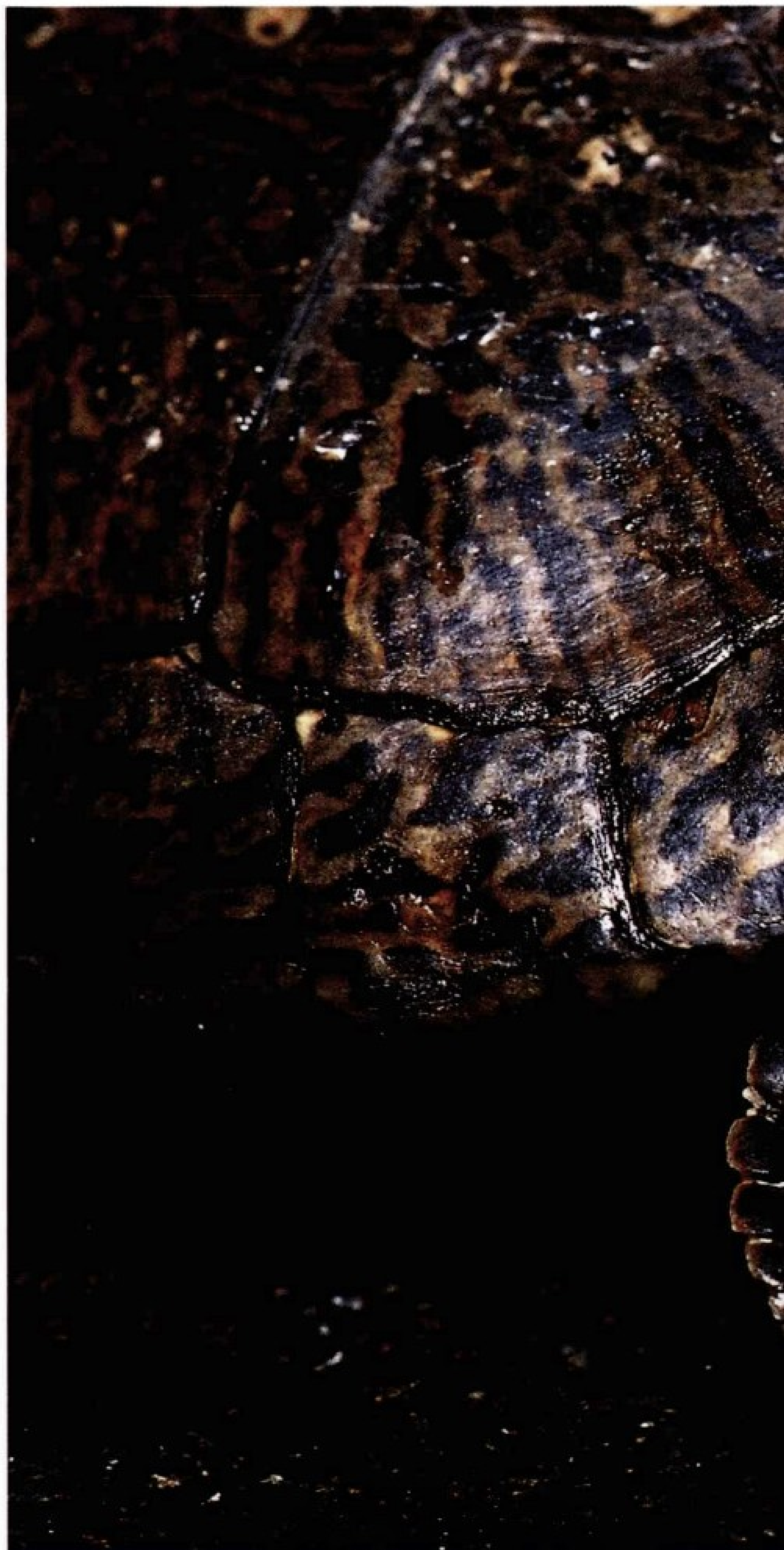
四眼石龟

学名：*Sacalia quadriocellata*
分布：中国、越南
甲长：12cm（14cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与身体高度相同程度
特征：虽然该龟种被称为“四眼”，不过，包括真正的眼睛在内，实际上一共有六只。其中，雄性的背甲上明显带有4只眼状斑纹，且眼状斑纹比雌性更大、更明显。该龟种的头部比较扁平，没有斑纹。很多个体的背甲也没有斑纹，但腹甲上常有点状花纹。饲养该龟种环境温度适宜保持在25℃左右，气温高的季节应该注意饲养环境要保持通风，避免闷热。甲壳上如果有腐烂的部分就容易生长寄生虫，如发现甲壳有异样，应该及时找兽医进行治疗。



白颊黑龟

学名：*Siebenrockiella crassicollis*
分布：泰国、越南、缅甸、印度尼西亚、（苏门答腊、爪哇、婆罗门岛）
甲长：15cm（20cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与甲长同等程度



特征：该龟种的脸颊中心部位有白色斑纹，看上去十分可爱，但是，成年后这种白色斑纹会逐渐变淡，全身也会呈纯黑色。该龟种基本以水中活动为主，不喜欢日光浴，但是，也时常会上岸活动，因此，为其设置陆地环境还是有必要的。该龟种不耐低温，如果饲养温度过低，该龟种的头部与四肢会紧缩在甲壳里，身体也会漂浮在水中。因此，水温应该保持在30℃左右为宜，还可以利用浴灯为其加温。另外，如果水质恶化，就容易造成它们的身体在成长线部位开始腐烂，所以，要经常为其换水以确保水质洁净。饲料以动物性食物为主，也可以辅以人工饲料。



加诺美石龟

学名：*Sacalia bealei*
分布：中国
甲长：15cm（17cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与身体高度相同程度

特征：该龟种的头顶部位有4个圆形花纹，其中两个明显而另外两个不太明显。头部和背甲上有点状花纹，以此特征可以将其与四眼龟进行区分。该龟种的雄性发育成熟后，四肢和头部都呈鲜红色，看上去十分漂亮。但是，该龟种不耐高温，而且水质不洁净的话，也容易造成甲壳腐烂，很多个体在购买时都会有不同程度的腐烂现象，应该仔细挑选。另外，雄性在发情期脾气比较暴躁，会经常撕咬其他个体，所以，在不考虑繁殖的情况下，最好分开饲养。为其准备的饲养环境应该保持浅水状态，并应为其设置陆地环境。如果需要促使其交尾，则可以加大水深。食物以人工饲料为主，可以辅以其他食物。



赤筋山龟

学名：*Rhinoclemmys pulcherrima*

分布：哥斯达黎加、危地马拉、洪都拉斯、墨西哥

甲长：15cm（20cm）

水槽：60cm×30cm×36cm

水深：与身体高度相同程度

特征：该龟种已知有四个亚种，图片中是哥斯达黎加龟（*R.p.manni*），也被称为马尼山龟。该龟种的基本亚种墨西哥龟和巴巴龟（*R.p.rogerbarbouri*）比较少见。该龟种基本上为陆生，饲养时应保持其环境高温多湿。虽然该龟种不适合在水中饲养，但是，过分干燥的环境会使其甲壳变形，因此，应为其铺设较湿润的底材以使其能够潜入其中。饲养环境的温度稍微有些闷热的程度比较合适。和饲养幼体龟一样，可以为其设置从上部洒水的陶洞。



危地马拉赤筋山龟（*R.p.incisa*）。有些其他亚种具有不同的背甲花纹

短脚山龟

学名：*Rhinoclemmys punctularia*
分布：巴西、圭亚那、委内瑞拉等
甲长：20cm（25cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与身体高度相同程度
特征：该龟种分为基本亚种圭亚那龟和折踞龟（*R.p.flammigera*）两个亚种，一般常见的是基本亚种。该龟种基本为水生，在饲养时应为其设置与身体高度相同程度的水深，并为其设置陆上活动环境。该龟种不太适应较低温度。属于体格比较结实的种类。该龟种的很多种群由于生活环境不同会发生各种变异，基本上，如果后肢的蹼比较发达，就说明其水生性较强。该龟种属于杂食性，喂食以人工饲料为主并辅以其他食物。





沟山龟

学名：*Rhinoclemmys areolata*
分布：墨西哥
甲长：15cm（20cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：身体高度的一半左右

特征：该龟种属于珍稀种类。与本属的其他种类相比，该龟种的鼻尖部位不太突出，脸部呈圆形，模样非常可爱。全身的颜色比较淡。该龟种的陆生性较强，可以在陆地环境中为其设置水槽，但是幼体和一些个体也喜欢进入水中活动，也可以以水中环境为主。该龟种比较喜欢干燥的环境，但并不需要对饲养环境进行特别的干燥处理。喂食以人工饲料为主，辅以其他食物。



黑胸山龟

学名：*Rhinoclemmys melanosterna*
分布：巴拿马、哥伦比亚、厄瓜多尔
甲长：20cm（29cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：与身体高度相同程度
特征：该龟种在幼体时身体呈扁平状，颜色略显灰色，与冠山龟有些相似，但发育成熟后全身呈黑色，头部有明显的黄色，四肢也带有橙黄色的直线条纹，不过个体间也存在差异。发育成熟的个体其眼部呈淡绿色或浅蓝色。该龟种后肢的蹼比较发达，不过它们平时几乎不会入水活动，反而经常潜入土中。因此，饲养时可以以陆上活动环境为主。喂食以人工饲料为主，有些个体不喜欢吃绿叶类蔬菜。该龟种是比较结实的种类，易于饲养。



富有个性的模样让人印象深刻。独特的眼睛是整个脸部的重点



冠山龟

学名：*Rhinoclemmys diademata*
分布：委内瑞拉
甲长：20cm（25cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：与身体高度相同程度

特征：该龟种的分布地域比较狭窄，属于珍稀种类。该龟种的头部有皇冠状花纹，因此得名“冠山龟”。该龟种的背甲比较扁平，在同属中显得有些另类。该龟种的后肢比较发达，虽然也时常在陆上活动，但是基本上当作水生龟类饲养也没有问题。该龟种属于两栖性，应同时为它们准备比较宽敞的水中环境和可以让它们将身体进行干爽的陆地环境。该龟种比较容易饲养，喂食以人工饲料为主，另外辅以各种食物。饲养时的环境温度适宜高一些。





常见的三指箱龟。亚种之间的色彩差异非常明显

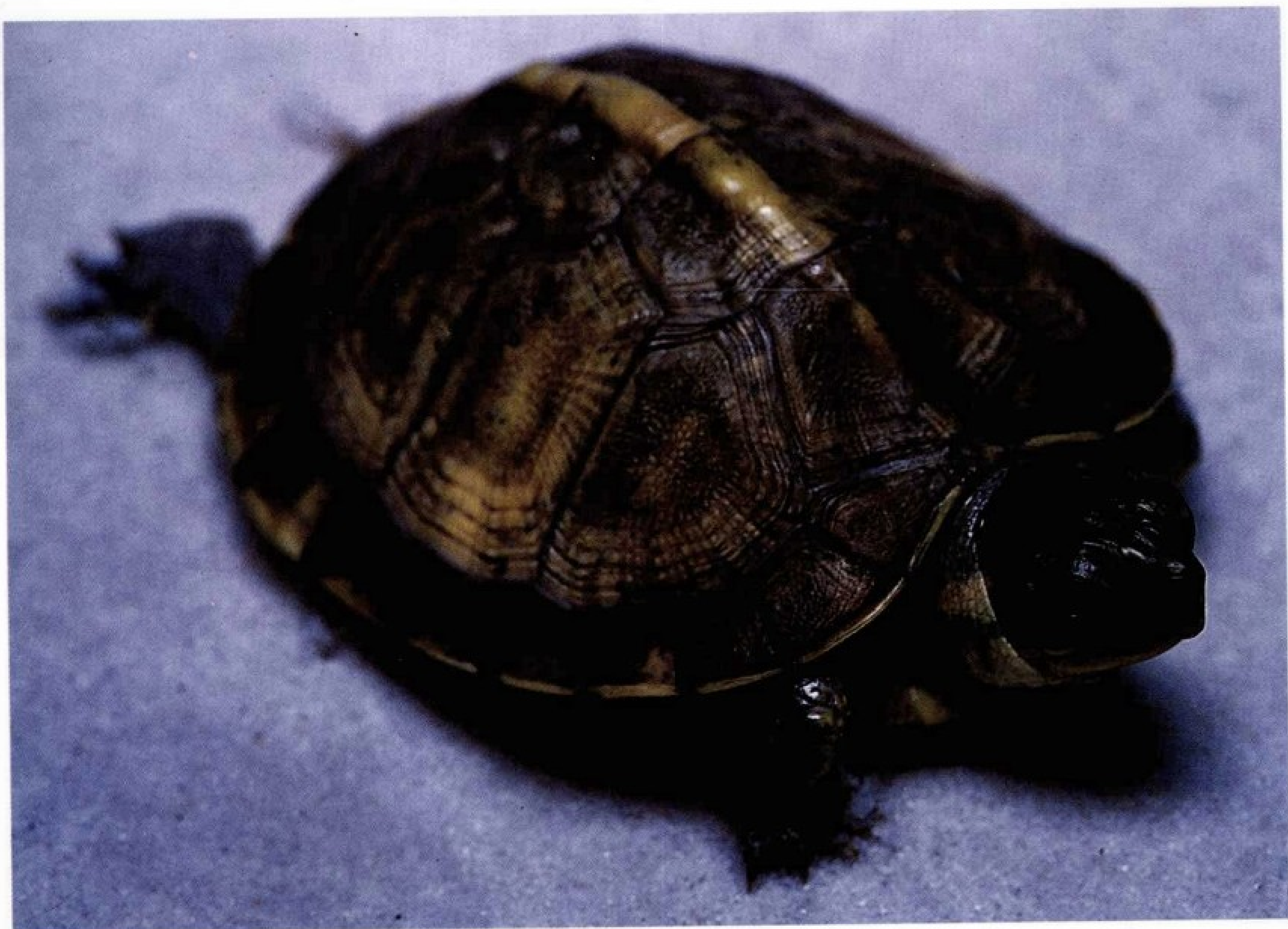


加罗里那箱龟

学名：*Terrapene carolina*
分布：北美、墨西哥
甲长：15cm（21cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：身体高度的一半左右
特征：左侧图片中是该龟种的基本亚种东部龟，此外还有三指龟（*T.c.triunguis*）和家路福考斯特龟（*T.c.major*）、佛罗里达龟（*T.c.bauri*）、尤卡丹龟（*T.c.yucatana*）、墨西哥龟（*T.c.mexicana*）等。亚种之间在生活环境方面差异很大，都是属于陆上活动的种类。幼体时如果环境过于干燥，便会造成其背甲发育歪斜。所以，饲养该龟种最好以水中环境为主，为其准备较大一些的水槽，辅助设置陆上活动环境，也可以使用湿润的底材，使它们能够完全潜入其中。该龟种适合较高的环境温度，可以为其设置日光浴设备。喂食以人工饲料为主，辅以水果或昆虫等食物。

十分珍稀的尤卡丹龟




体形最大的家路福考斯特箱龟


水生性较强的佛罗里达箱龟



锦箱龟

学名：*Terrapene ornata*
分布：北美、墨西哥
甲长：10cm（15cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：身体高度的一半左右
特征：上图为该龟种的基本亚种北锦箱龟，右图是被称为“甜点盒子”的南锦箱龟（*T.o.luteola*），它们是该龟种的两个亚种。除幼体时期外，该龟种比加罗里那箱龟更喜欢干燥的环境，成年的个体几乎不再进入水中活动，因此，养育成年个体时只要在陆地环境中设置饮水器即可。美洲箱龟有很多个体、尤其是雄性个体很暴躁，同种同类还尚在其次（箱龟可以利用盖子进行防御），如果是异种同时饲养，常会造成致命伤害。该龟种喜欢较高的环境温度，喂食以人工饲料为主，辅以其他食物。该龟种饲养在狭小的环境中容易造成身体状况恶化，因此，应该为其准备较为宽敞的生活环境。



南锦箱龟。数量极少的珍稀亚种



黄星石龟

学名：*Clemmys guttata*
分布：加拿大、北美东部
甲长：10cm（12cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右
特征：背部的黄色圆点是该龟种的招牌特征。这些黄色圆点随着幼体的发育不断增加，但是发育成熟后便逐渐呈减少趋势。该龟种水生倾向比较强，擅长游水，但也喜欢日光浴，因此，有必要为其设置陆上活动环境。该龟种可以在相当低的温度下活动（曾经有在零度以下活动的实例），可以全年放置在室外饲养。但是，饲养幼体时需要对环境进行保温。喂食以人工饲料为主，同时还可以投食一些该龟种喜欢的昆虫类食物。



背部的圆点具有个体差异，不过从幼体时就出现很多圆点的个体却很少见





幼体比较神经质，较难饲养

树林石龟

学名：*Clemmys insculpta*
分布：加拿大、北美
甲长：20cm（23cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：与身体高度相同程度
特征：该龟种在幼体时身体呈扁平状，随着成长发育，身体逐渐变得厚实，背甲的每一片也变得凸出。有些个体的背甲呈放射状花纹，脖子和四肢会有橙黄色斑纹，非常美丽。虽然看起来有些不起眼，但该龟种很受收藏者喜爱。成年个体基本以陆上活动为主，可以同时为其设置陆地环境并放置水容器进行饲养。相比之下，其幼体时水生性比较强，在饲养幼体时应该为其设置较宽敞的水中活动环境。该龟种也可以在不加温的环境中饲养。喂食以人工饲料为主，可以辅助投食一些其他食物。



斑石龟

学名：*Clemmys marmorata*
分布：北美西部、墨西哥
甲长：15cm（20cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右

特征：这种美洲产的石龟据说是独立的属种。已知的亚种中，基本亚种是北斑石龟，此外还有分布在加利福尼亚地区的南斑石龟（*C.m.pallida*）。一般来说，市面上出现的、数量极少的该龟种都是它的基本亚种。该龟种为完全水生性龟种，应该为其设置宽敞的水中活动环境，不过也需要设置可以进行日光浴的陆上活动环境。一些人工繁殖个体养育起来比较容易。该龟种在饲养过程中水温可以设定低一些，可以用日光浴灯使饲养环境内的温度有所差别。喂食料以人工饲料为主，并投食一些昆虫和植物类食物。





幼体的背甲上长有黄色斑纹，非常漂亮

白兰地龟

学名：*Emydoidea blandingii*
分布：北美东部、加拿大
甲长：20cm（27cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：虽然类似欧洲沼泽龟，但该龟种的背部更厚实，头部也有较大的棱角。在色彩方面也类似欧洲沼泽龟，但实际体形更类似于网纹龟。购买时主要为人工孵化个体。该龟种给人的印象是不喜进食、难以饲养。也有一些人工繁殖个体体格比较结实，胆子也比较大。该龟种擅长游水，完全在水中活动。由于该龟种喜欢接受日光浴，因此，饲养时还是有必要为其设置进行日光浴的陆地环境。喂食以人工饲料为主，辅以昆虫类等食物。饲养幼体时需要为其生活环境进行保温，待接近成体时，则不用再对环境进行保温。



欧洲沼泽龟

学名：*Emys orbicularis*
分布：伊朗、俄罗斯、土耳其、德国、希腊、意大利、法国、西班牙、葡萄牙、摩洛哥、阿尔及利亚、突尼斯等
甲长：15cm（19cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：与甲长同等程度

特征：该龟种分布比较广，基本亚种为黄星龟，其他还有哥西佳龟（*E.o.colchica*）、西班牙龟（*E.o.fritzjurgenobsti*）、巴尔干龟（*E.o.hellenica*）、雨色龟（*E.o.luteofusca*）、北非龟（*E.o.occidentalis*）等亚种。有些亚种的背甲等部位花纹不相同，但是个体之间的差异也非常明显。该龟种的饲养比较容易，但不同亚种的生活环境有所不同，要根据所饲养的个体的具体情况为其设置饲养环境。基本上以水中活动环境为主，也需要设置陆上活动环境，并配备日光浴设备。喂食以人工饲料为主，辅以其他各种食物。





网纹龟

学名：*Deirochelys reticulata*

分布：北美东部到南部

甲长：20cm（25cm）

水槽：60cm×45cm×45cm　　水深：甲长的一倍左右

特征：基本亚种是东网纹龟，图片中是西网纹龟（*D.r.miaria*）、佛罗里达网纹龟（*D.r.chrysea*），以上是该龟种的三个亚种。划分亚种时是以背甲上的花纹作为基准。该龟种的背甲与腹甲连接的桥的部位也有花纹。背甲的花纹在幼体时更为明显，西网纹龟的背甲花纹会随着发育成熟而完全消失。该龟种在幼体时期，背甲比较圆，并且呈扁平状，而成年后则变得细长，并且高度也增加了。该龟种的脖颈非常长，看起来比较特别。不同大小的个体，在重量上也不相同，应为其设置较宽敞的饲养环境，并准备陆地环境和水中活动环境。该龟种饲养比较简单，食物以人工饲料为主，环境温度也不用特别控制。



基本亚种东网纹龟。花纹比较明显，看上去十分漂亮





背筋锦龟。也称为红背筋龟



基本亚种东部锦龟。只有在缘甲板部位显露出复杂而美丽的花纹

锦龟

学名：*Chrysemys picta*
分布：加拿大、北美全域、墨西哥
甲长：15cm（25cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右

特征：除了作为基本亚种的东部锦龟之外，另外还有上图中的西部龟（*C.p.bellii*）、以及缘取龟（*C.p.marginata*）、背筋龟（*C.p.dorsalis*），共4个亚种。该龟种饲养比较困难，需要较宽阔的水中活动环境，并需要功率较大的日光浴灯为其陆地环境加温。对于这种龟而言，日光浴是必不可少的，在温暖的季节最好在室外饲养。特别是在幼体时期，如果接受紫外线照射不足，便会造成其甲壳变形。另外，该龟种与其他种类的乌龟一同饲养时，容易变得抑郁或神经质，应尽量单独进行饲养。该龟种基本上以肉食为主，人工饲养环境下也可以喂食人工饲料。





密西西比赤耳龟的变种龟。雌性没有这种变种

赤耳龟

学名：*Trachemys scripta*
分布：北美、墨西哥、中南美
甲长：20cm（27cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：也称作绿龟，该龟种除了图片中称为密西西比赤耳龟（*T.s.elegans*）的种类之外，还有基本亚种的黄蔷薇龟等15个亚种。该龟种的雌、雄个体之间差别明显，雄性最大不超过15cm。该龟种的饲养比较容易，各亚种饲养方法基本相同，但是，有些地域的种类不耐低温，需要对温度多加注意。该龟种生性比较活泼，需要为其提供较宽敞的水中活动环境和可以进行日光浴的陆上活动环境。喂食以人工饲料为主，同时投食一些昆虫、植物类的食物作为辅助。密西西比赤耳龟在全世界范围内都被当作宠物来饲养，因此，该龟种可以称得上是分布区域最为广泛的龟种。



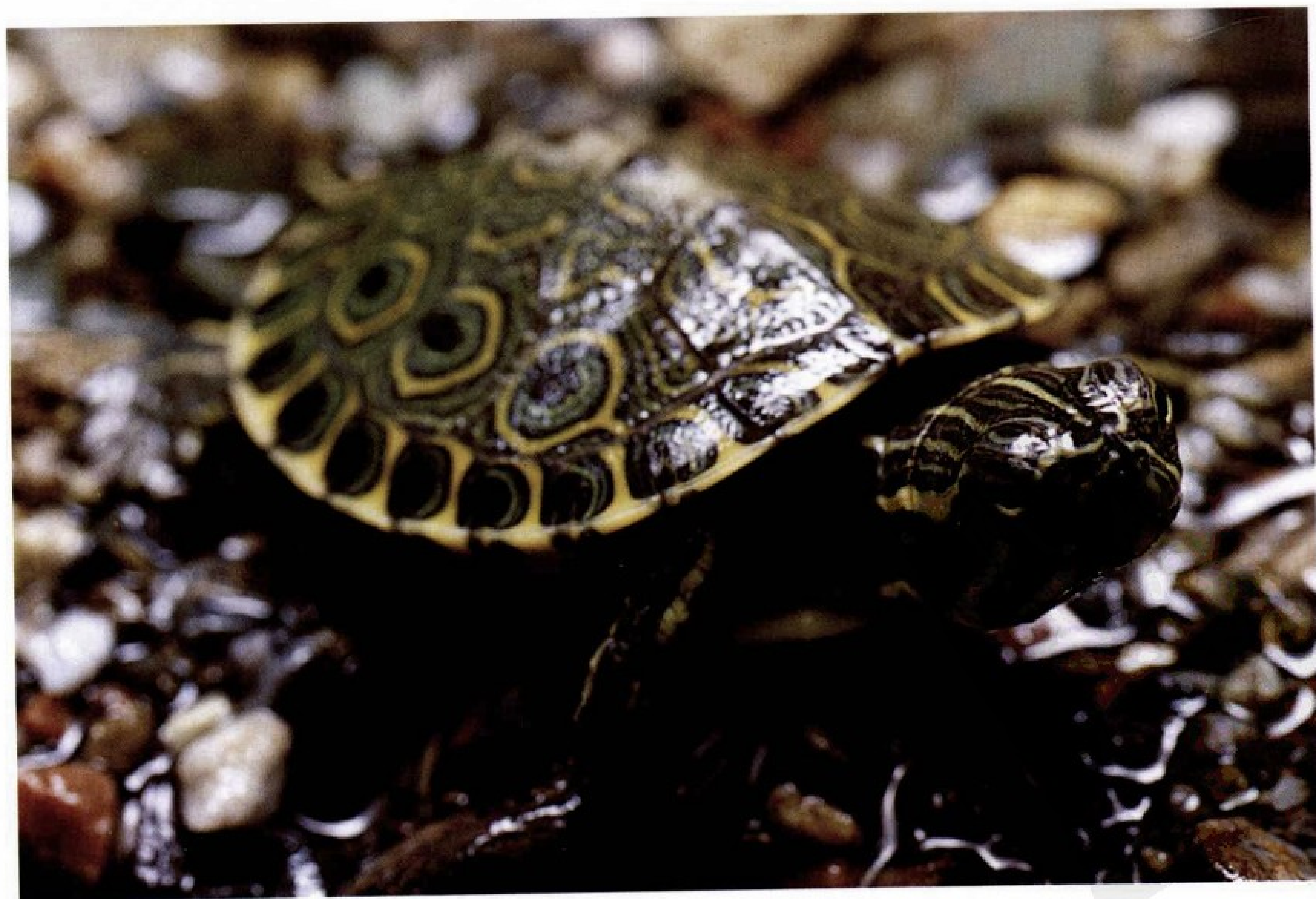
贝卡库鲁斯赤耳龟（*T.s.cataspila*）。最大体长为22cm。身体高度较低，发育成熟后也不会有全身黑化现象，该龟种的特点是越发育成熟越漂亮



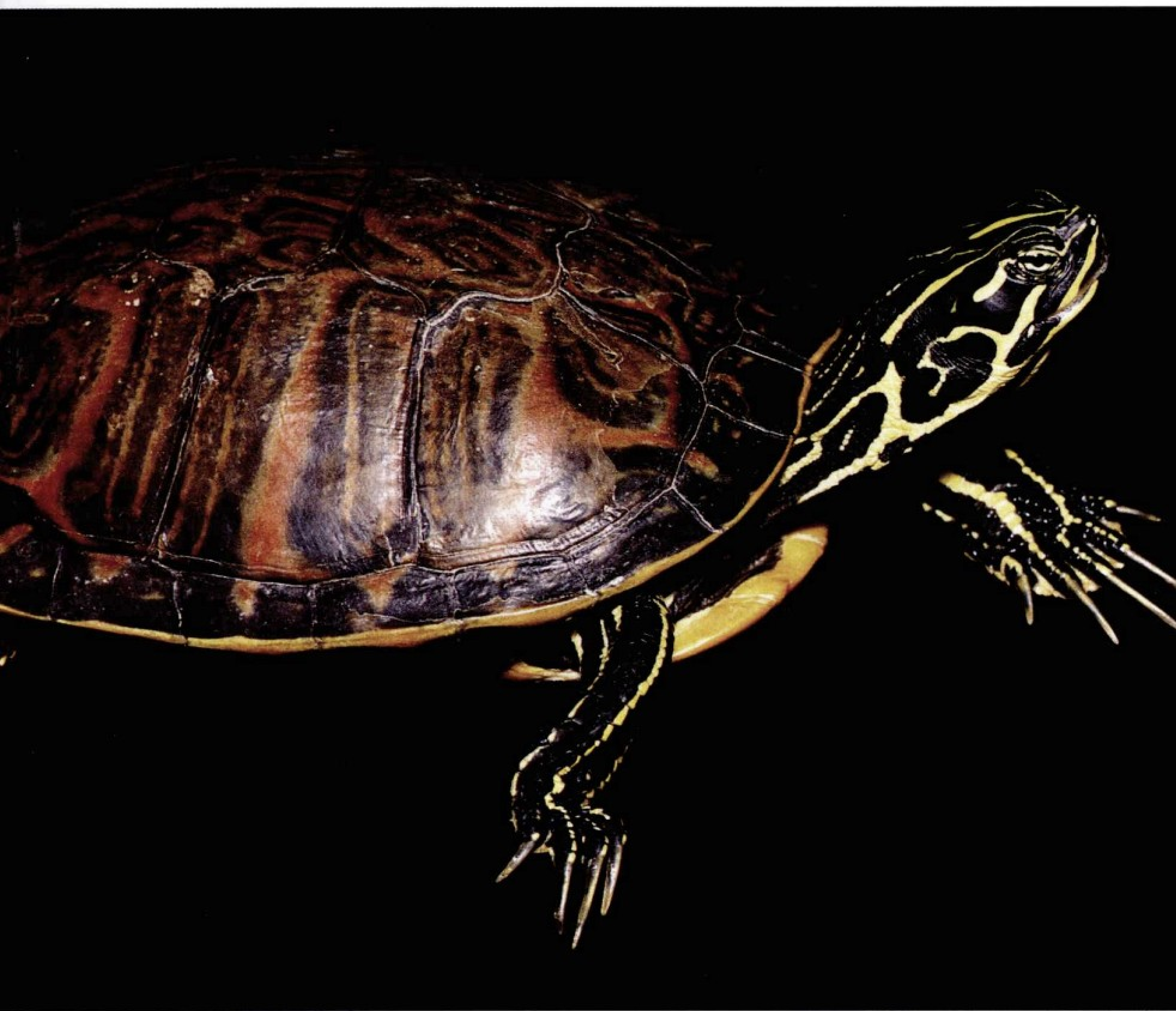
大本特赤耳龟（*T.s.gaigeae*）。最大体长为22cm。有些以此名称出售的龟类，并非该龟种。该龟种的幼体呈灰色，有些类似地图龟，随着成长，全身会变橙黄色。有些观点认为这是个独立的种类



哥伦比亚孔雀龟（*T.s.callirostris*）。这种龟就是曾经被当作出售糕点时的奉送品的“亚马逊绿龟”。由于过量消费而造成数量锐减。目前在欧美等地几乎已经不再流通



尼加拉瓜大孔雀龟（*T.s.emolli*）。最大体长为40cm。看上去非常美丽，同时体格也很结实，比较容易饲养



佛罗里达红腹龟


色彩变异的黏土龟

学名：*Pseudemys nelsoni*
分布：北美东部
甲长：20cm（34cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：最可爱的龟种之一。虽然叫做“红腹”龟，实际上其腹甲有各种颜色，一般并不是红色，而是橙黄色到黄色。该龟种在幼体时期体形比较扁平，随着成长，身体的高度也会不断增高。之所以有这种现象，据说是因为该龟种生活在鳄鱼生息的区域，为了摆脱鳄鱼那强有力的大颚的威胁而保护自己，从而形成了这种独特的发育特征。饲养该龟种应该为其提供较宽阔的水中活动环境，同时也要备置可以进行日光浴的陆上活动环境。该龟种体格比较结实，饲养时要多让它们进行日光浴。喂食以人工饲料为主，最好能添加一些植物性食物。



北红腹龟

学名：*Pseudemys rubriventris*
分布：北美东部
甲长：20cm（40cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：虽然叫做红腹龟的种类中，包括阿拉巴马红腹龟（*P.alabamensis*），但是只有该龟种才能算作真正的红腹龟。该龟种体格比较结实，易于饲养，需要为其设置可以进行日光浴的陆上活动环境。该龟种擅长游水，在自然环境中喜欢在深水环境中生活，所以，饲养时水槽的水深要深一些。在水槽中可以配置一些金鱼草之类的水草，当作它们的饲料之一。该龟种可以在温度较低的环境中生活，不过，要经常让其进行日光浴，使它们的体温迅速恢复。该龟种的幼体比较漂亮，成年后，头部的花纹会更加鲜明，给人留下深刻的印象。



里奥古朗德库塔龟

学名：*Pseudemys gorzugi*
分布：北美南部
甲长：20cm（24cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：被称为库塔龟中最漂亮的一个种类。幼体时期以橙黄色为基色，花纹也与其他库塔龟没有分别。但是成年后，特别是一些雄性个体的背甲呈现出非常复杂的不规则斑纹，美丽而富有神秘色彩。该龟种为完全水生性，比较容易饲养。饲养时需要为其设置较宽敞的水中活动环境。该龟种喜欢日光浴，因此，也要为其设置陆上活动环境。或者将日光浴灯同时照向水中，就可以在水中也进行日光浴了。对于有些抑郁倾向的个体，这是个很好的缓解情绪的办法。喂食以人工饲料为主，同时可以辅助搭配一些昆虫和植物性食物。



里巴库塔龟

学名：*Pseudemys concinna*
分布：美国南部、墨西哥
甲长：20cm（40cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：该龟种也被称为康金沼泽龟。该龟种共有4个亚种，除了基本亚种卡罗拉依那龟之外，图片中为特乃西（*P.c.hierogiyphica*），另外还有苏瓦尼龟（*P.s.suwanniensis*）、佛罗里达龟（*P.s.floridana*）。该龟种与赤耳龟、黄腹龟、密西西比地图龟一样，是经常能看到的龟种。该龟种的背甲花纹富有变化。饲养该龟种时，可以与其他库塔龟混养。该龟种体格比较结实，易于饲养。基本上除了幼体之外，不必过于控制水温。喂食最好以人工饲料为主，随着成长，它们会逐渐加大对植物性食物的需求。



贝尼斯拉库塔龟

学名：*Pseudemys peninsularis*
分布：北美东部
甲长：25cm（40cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：以前该龟种被叫做古文库塔龟，并被分为两个亚种，分别是佛罗里达龟（*P.f.peninsularis*）和贝尼斯拉龟（*P.f.peninsularis*），但是最近几年来，已经将佛罗里达归为里巴库塔龟的一个亚种，而贝尼斯拉则被视作独立的种类。之所以在分类方面这么困难，是因为这些种类和亚种之间外形非常相似。该龟种的腹甲上没有花纹，可以以此特征与其他种类加以区分。该龟种在幼体时非常漂亮，成年之后呈现黄色和黑色，显现出另一种十分显眼的美丽图案。该龟种易于饲养，饲养方法可以参照其他种类。



平地图龟

学名：*Graptemys geographica*
分布：北美东部、中部
甲长：15cm（27cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：所有的地图龟，雌性和雄性的体形差别都非常大。该龟种是该属的典型种类。该龟种的背甲在该属中最为扁平，眼睛也呈橙黄色，可以根据这个特征与其他种类进行区分。该龟种的饲养比较困难，由于在自然环境中主要吃贝类食物，所以，更加大了饲养的难度，能够长期饲养的个体比较少见。饲养时最好投食一些蟋蟀之类的昆虫，并且要为它们设置较大的水中活动环境，在水中还要设置可以让水不断流动的管状设备，有利于让它们保持健康状态。同时要使用日光浴灯照射陆上活动环境，并保持较高的水温。



粗眉地图龟

学名：*Graptemys ouachitensis*
分布：美国中部、南部
甲长：15cm（24cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：有两个亚种，其中基本亚种是维西他龟，另外一个亚种是萨宾龟（*G.o.sabinensis*）。过去称为绿地图龟、灰地图龟，总是与密西西比地图龟（*G.kohnii*）混淆，最近开始作为独立种类进行流通。但是，现在在市面上流通的灰地图龟，几乎全部都是该龟种，其来源多为基本种类与密西西比地图龟的杂交。该龟种在习性各异的地图龟中属于比较易于饲养的种类，对水质和温度没有过多的要求。要为它们设置较宽敞的水中活动空间和可以进行日光浴的陆上活动环境。该龟种擅长游水，水可以深一些。喂食以人工饲料为主。



由于眼睛后面的花纹像眉毛，所以得名“粗眉”龟



凯古录地图龟

学名：*Graptemys caglei*
分布：北美中部、南部
甲长：10cm（18cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右

特征：该龟种是地图龟的最小型龟种。雄性体长仅有10cm左右。该龟种的四肢和头部为绿色，也有些种类背甲呈绿色。该龟种的饲养比较容易，由于体形比较小，是适合人工饲养的龟种之一。该龟种的雄性发育成熟后，前肢的爪会伸出（与赤耳龟和库塔龟相同），雌性的生长比较缓慢，可以由此来决定为其准备的水槽大小尺寸。雌性的体形一般能长到雄性的两倍左右。

德克萨斯地图龟

学名：*Graptemys versa*
分布：北美南部
甲长：10cm（20cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右
特征：该龟种也属于体形较小的地图龟类。幼体比较柔弱，水质不洁净的话会严重损害它们的健康状态。另外，虽然该龟种的幼体以植物性食物为主，但是成年后该龟种几乎完全以动物性食物为主。喂食以人工饲料为主，辅以一些昆虫类、绿叶蔬菜类食物。饲养该龟种的方法可以参照其他地图龟的养育要点，但是，在幼体时期不要与其他种类混养，应该单独饲养。该龟种喜欢新鲜的水质，应该经常为其换水。





安斯特地图龟

学名：*Graptemys ernsti*
分布：北美南部
甲长：12cm（28cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：该龟种在巨头型龟种中属于最为稀少的。图片中为该龟种的雌性，而雄性的体形可以参照基波滋龟。雄性由幼体发育为成体的过程中，以昆虫为主食，而雌性在发育成熟后则主要捕食一些贝类。也许这种食物上的区别造就了该龟种雌性的头部巨大化的特征。在人工饲养条件下也可以不投食贝类食物，不过，它们的头部也会逐渐增大。



巴巴地图龟

学名：*Graptemys barbouri*
分布：北美东南部
甲长：12cm（33cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：在巨头型龟中，该龟种背甲上的凸起最为明显。其中，雌性的背部凸起随着发育会逐渐变得不再明显，但是，雄性的凸起却会一直保留，缘甲板和肋甲板上的花纹比较细小，但并不会随着成长而消失。脸部的花纹像带了一个口罩，类似口罩的部位一般是黄色的，也有些个体是黄绿色的。无论在巨头龟还是在地图龟中，该龟种都属于比较结实的，饲养起来也比较容易。除了日光浴是必须的之外，几乎不用特别注意什么。



阿拉巴玛地图龟

学名：*Graptemys pulchra*
分布：北美南部
甲长：10cm（27cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右
特征：曾经有种观点认为基波滋龟、安斯托龟都是该种龟的地域变种。上世纪90年代之后开始对该龟种重新进行分类。但是现在，这些种类也很容易被混淆。有些说法认为该龟种与基波滋龟区分的关键在于头部花纹不一样，但是，即便如此也很难看到该龟种的真正个体。与基波滋龟相比，该龟种的身体高度较低，缘甲板的花纹呈年轮状或旋涡状，这些都是可以与基波滋区分开来的特征。该龟种与安斯特龟加以比较的话，安斯特龟的鼻子部位有分成三个叉的花纹，而该龟种没有，另外还可以依据缘甲板的花纹进行区分。



基波滋地图龟

学名：*Graptemys gibbonsi*
分布：北美南部
甲长：13cm（29cm）
水槽：60cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：这是种体形较大的地图龟，并有巨头化特征。雄性一般在10cm左右。以前曾经将该龟种与安斯特龟一起归为阿拉巴玛地图龟的所属种类。该龟种在巨头化龟类中比较常见。其他那些巨头龟的脸部都有类似口罩的花纹，而该龟种的脸部花纹却没有口罩花纹，花纹比较大与那些非巨头化龟类相似。另外，该龟种的缘甲板花纹在巨头化龟种中最为明显。该龟种的幼体身体高度很高，有些类似高背龟，但是雌性发育成熟后身体高度会变低，雄性还会保持幼体时候的体形。饲养时只要注意水质要洁净，其他方面不用过于费心。



黑瘤地图龟

学名：*Graptemys nigrinoda*
分布：北美南部
甲长：10cm（15cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右

特征：本属中体形最小的种类。北黑瘤龟是该龟种的基本亚种，另外一个亚种是图片中的代鲁他黑瘤龟（*G.n.delticola*）。基本亚种的四肢和头部都有较粗的黄色花纹，而代鲁他龟的花纹比较细，也不太显眼。该龟种的背部有瘤状凸起，幼年时比较明显，随着逐渐发育成熟，则变得不再明显。基本亚种比较常见，而代鲁他龟则很少可以看到。该龟种的饲养可以参照其他种类，但是幼体时期比较难饲养，如果不坚持投食蟋蟀之类的昆虫食物，就很难长期饲养。

黄斑地图龟

学名：*Graptemys flavimaculata*
分布：北美南部
甲长：10cm（17cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右
特征：该龟种不仅在头部和四肢呈黄色，背甲也全部呈黄色，有些个体看起来就像是金色的乌龟。明亮的黄色和富于变化的外形非常漂亮，也是最珍稀的种类。据说饲养比较困难，一般售价都比较高，饲养起来也需要格外精心。该龟种以动物性饲料为主，可辅以人工饲料和干虾作为食物。





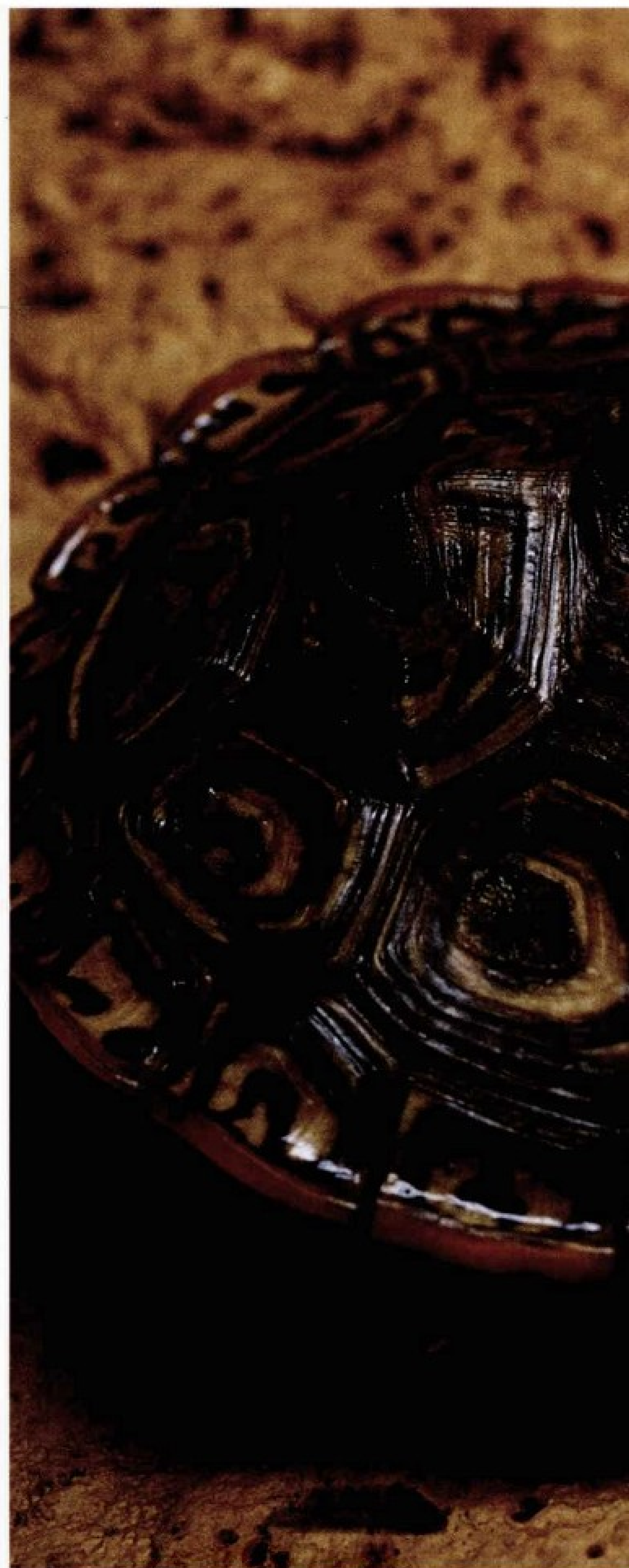
圈纹地图龟

学名：*Graptemys oculifera*
分布：北美南部
甲长：10cm（22cm）
水槽：60cm×30cm×36cm
水深：甲长的一倍左右

特征：该龟种虽然与黄斑龟有些相似，但色彩没有那么艳丽。与黄斑龟相比，该龟种的四肢和头部都呈黑色，有显眼的条纹。在自然环境下生息在石灰质水的河流中，如果饲养的个体状态不佳，可以尝试将其放入弱碱性水质中加以改善。饲养水槽中最好能设置产生水流的装置，由于该龟种擅长游水，水要深一些，以确保它们可以在水中活动。



德克萨斯钻石龟（*M.t.littoralis*）
产于南部地区的亚种，在幼体时期椎甲板的瘤状凸起更为明显





北钻石龟（*M.t.terrapin*）
是该龟种的基本亚种，流通量最大



钻石龟

学名：*Malaclemys terrapin*
分布：北美东部、南部
甲长：18cm（24cm）
水槽：90cm×45cm×45cm
水深：甲长的一倍左右

特征：也被称作钻石巴库太拉宾龟或奇瑞龟。该龟种具有7个亚种，个体的变异比较明显，有些可能是与其他种类的杂交。该龟种的分布在地图上看大多集中在大西洋和墨西哥湾一带，在大陆上没有分布。在自然环境中，该龟种从不进入淡水区域，是一种海龟。在人工饲养环境下可以适应淡水，但是对于一些状态不佳的个体或者一些人工孵化的个体，可以将其放入人工海水中饲养，并为其铺设弱碱性珊瑚砂。一般情况下，对于人工繁殖的个体只要保证水质良好就可以了。总之，人工繁殖和人工孵化的个体之间差别很大，前者在人工饲养环境中可以良好进食人工饲料，而后者中有些个体却只进食贝类食物。该龟种喜欢较高的水温和日光浴。图片中为佛罗里达钻石龟（*M.t.centrata*）。



锦钻石龟（*M.t.macrospilota*）。是钻石龟的亚种之一，被称为奥鲁那塔，非常漂亮。在钻石龟中的瘤状凸起最为明显



曼歌劳布钻石龟（*M.t.rhizophorarum*）。头部的水滴状花纹比较大，但也存在个体间的差异

水龟的饲养



All About KEEPING

关于乌龟的饲养

不管是刚刚开始饲养乌龟的人，还是正准备饲养的人，都会不约而同地说："饲养乌龟，应该是很简单的吧！""乌龟很结实，它们都很长寿吧！"事实果真如此吗？的确，从某个方面来看，也许饲养乌龟比较容易，乌龟也的确比较结实。如果换作哺乳动物，假如你的一位养犬的朋友指着破箱子里的一只掉了毛的、眼睛都睁不开却仍然在吃食的宠物犬说："你看，可爱吧！多健康！我对它多好"，即便你的这位朋友没有恶意，但是，你会有什么反应呢？你肯定会无话可说。但是，令人意外的是，很多乌龟的饲养者却做着同样的事情。乌龟的最大不幸就在于它们的外表看上去是那样的结实。只要不将它们放置在烈日下暴晒、或将那些不耐低温的种类放置到冰天雪地中。一般来说，乌龟不会在人们眼前很快的死亡。乌龟是一种慢慢死去的生物。虽然有很多人认为乌龟是"长寿的、结实的"，但是实际上，野生乌龟的寿命平均只有20岁左右。的确，有些乌龟能活到100岁以上，但并不是所有乌龟都能这样。当然，人工饲养条件与遭受天敌和恶劣环境威胁的自然环境是完全不同的，以适当的饲养方法为前提，人工饲养的乌龟也许能够真正实现长寿。当然，乌龟不可能自己去实现这个目标，而是要靠我们来帮助它们实现。

饲养乌龟是件麻烦事

在饲养爬行类宠物的爱好者中间，乌龟最受人欢迎。他们中间的很多人最先开始饲养的爬行类动物就是乌龟，理由大多都是"乌龟看起来很结实，应该好养"。其实这个理由只在饲养某种蛇类时成立。简单说，饲养蛇，只需要有个笼子和保温器具便可以了，但是饲养乌龟，却不仅需要笼子，还需要诸如维持全部饲养环境温度的保温设备、照明器材、紫外线照射器材等，这些都是饲养乌龟的必备工具。另外也千万不能忘记，有的乌龟会长得很大，而且，一方面必须让这些大家伙们可以爬来爬去，同时又必须限制它们的活动范围。

总之，乌龟不如蛇饲养起来方便。比如一条1米多长的蛇，只需要30cm^{2}的面积就足够了，而一只身长10cm的乌龟，却需要至少60 cm^{2}的活动空间，而且不仅仅要满足其平面活动的需要，一些水生的种类必须要配备立体的水中活动空间，陆生种类则需要铺设底材。

也许没有什么宠物比乌龟更需要一个宽敞的饲养环境了，否则，饲养者不但得不到任何乐趣，而且也会使乌龟变得不爱活动，导致健康状态受损。很多宠物商店的乌龟都是在与它们身体长度几乎相等的水中勉勉强强地游着，所以很多人看到便会认为，乌龟就应该是这样的饲养环境。但是在实际饲养时，应该尽量给它们更深的水中环境，让它们能够在水中充分活动。这时候就会发现它们的状态变得完全不同，简直让人刮目相看。

养活乌龟很容易，但是养育它们却很难

在饲养乌龟的过程中，最关键的是如何促进其甲壳的发育成熟。让乌龟的甲壳长得漂亮，这是件不太容易的事情。例如很多饲养者会将一些身体原本应该发育得较高的种类养得扁平，原本应该光滑的种类养成疙疙瘩瘩的。更为致命的是，这些错误一旦形成便永远无法改变。

以上甲壳的发育不良都是由于饲养环境的

问题而造成的，虽然这并不影响乌龟的生命，但是，对于那些体形没有发育完善的个体而言，无论如何也不能说是件好事。另外，由于水质的恶化而造成甲壳腐烂，一般都会为乌龟的身体留下永远的伤痕。还有，在成长期内，时有时无的喂食，也会造成乌龟的生长线形成沟状裂痕。只要饲养者稍微有些怠慢，就都会如烙印般成为乌龟甲壳上永远的伤痕。

不要抛弃它们

最近，一些绿龟和密西西比赤耳龟开始广泛地出现在一些河流、池塘以及沼泽里。毫无疑问，这些都是人们随意抛弃乌龟的结果。面对这种形势，2005年春，《特定外来生物法》开始实施。根据这项法规，全面禁止了指定种类动物的进口和饲养，已经在饲养的也必须进行登记，并且禁止与之相关的一切转让、移动、繁殖和遗弃。若有违反规定者，则会受到罚款等处罚。到2006年8月为止，被指定禁止进口和饲养的乌龟中只有鹰嘴龟一种，但今后应该会增加，也许到最严重的情况时，爬行类都会被列入禁止名单。也许有一天你会发现，自己饲养的宠物，竟然是被禁止的“特定生物”！所以为了保险起见，应该翻翻杂志或去查询一下相关资料。总之，绝对不能将饲养着的动物丢弃！少数人的不当行为，会让大多数认真的饲养者受到牵连。

有些乌龟被丢弃，大概是因为体形过于巨大，因此，在决定饲养前一定要弄清楚该龟种能够长到的尺寸。例如有些乌龟能够长到20cm长，也许感觉不会有多大，但是，考虑到它的四肢、头部和露出来的尾巴，整体而言，这只龟的大小与一个面巾纸的盒子相差无几。最好先实际感觉一下它的大小，再想象一下它在水槽里活动的场面，然后再决定是否饲养。

洗手

现在仍然能听到一些传言说“绿龟是有毒的”。但是，事实上，有没有毒龟的存在呢？至少可以断言，在现存的乌龟中没有有毒的种类。当时，传言是由于在乌龟的身体中检测出“萨鲁莫埃拉”菌，并确认正是这种菌造成了中毒事件。但是，对人的身体有害的细菌在日常生活中也大量存在。做法很简单，只要在接触乌龟后洗手，就完全可以防备。

购买前

首先确定自己的饲养行为是否能够善始善终，这是最重要的。其次是一定要从专业的、有实力的宠物龟经营店中购买。最好那里的店员能够不厌其烦地告诉你饲养方法。但是，如果你在购买时才知道饲养的方法，那怎么说都太晚了。在决定饲养龟类宠物之前，可以通过一些杂志、书籍或网络等方式了解饲养的方法和注意事项。但是，也不要因为过多的咨询而对饲养造成不必要的麻烦与心理负担，所以，最好是确定饲养某个种类后，再围绕着这个种类搜集相应的信息，比如“习惯怎样的生活环境？喜欢吃些什么？饲养时需要准备什么器具？”等，这些都是事先要搞清楚的问题。

饲养乌龟的器具和饲料

器具

●饲养箱

用处最大的当然要数水箱了。实际上使用率最高的是60cm标准尺寸的水箱（长60cm、宽30cm、高36cm）。由于这种水箱价格比较便宜，所以也比较普及。并且其他配套用具也很齐备。水槽多为玻璃和塑料材质，但是后者经常会被乌龟的爪子划出痕迹而变得模糊，因此，最好使用玻璃材质的水箱。但仍然存在一个问题，大多数玻璃水箱都是使用金属槽连接两片玻璃的，而金属槽又很容易卡住乌龟或漏水。所以，通常使用塑料材质的水槽饲养一定尺寸的乌龟。为了防止乌龟爪子在水槽上划出痕迹，有些饲养者定期为乌龟剪去尖锐的趾甲。这种做法是否适当，可以根据饲养乌龟的个体情况而定。

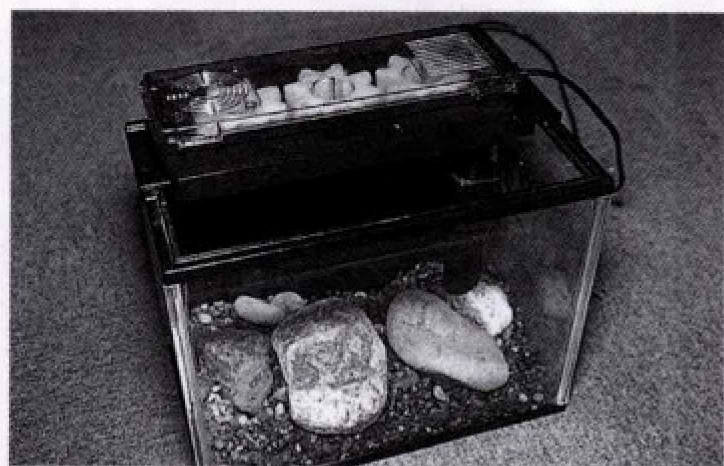
对于那些以陆生性为主的乌龟种类，使用专门用来饲养爬行类宠物的饲养箱会更加方便。无论水箱还是饲养箱，都存在着透气问题。在本书中介绍的这些乌龟种类中，几乎没有喜欢干燥环境的，所以还不必考虑此问题。而有些山龟更喜欢闷热潮湿的环境。很多饲养箱都设计了水槽，因此，体形较小的水生性龟类都可以使用。

如果不介意从侧面观赏不到它们，也可以使用装衣服的塑料箱子。另外，对于一些体形较大的乌龟，还可以使用饲养锦鲤用的箱子。总之，不管使用什么箱子，只要能放入水、用起来方便，就可以用来饲养乌龟。接下来的问题是饲养者的生活环境是否适合饲养乌龟，这需要饲养者对乌龟的习性进行耐心观察。

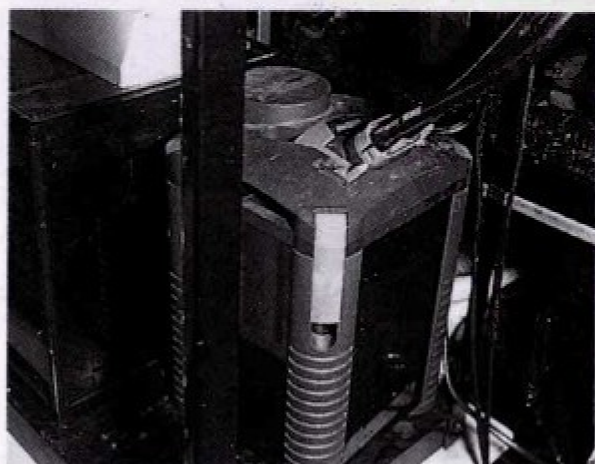
●水过滤器

乌龟饲养者使用的水过滤器，与观赏鱼的水过滤器有所不同。观赏鱼的水过滤器是用来维护水质的，而饲养乌龟过程中使用的水过滤器，则只要保持水质看起来基本清洁即可。市面上销售的各种水过滤器基本上都是用来饲养观赏鱼的，并且，观赏鱼破坏水质的能力也远远小于乌龟。也就是说，使用这些水过滤器很有可能会功效不足。因此，有些饲养者会放弃使用水过滤器而手工进行换水。但是，相比较而言，仍然是使用水过滤器更为方便一些。乌龟在幼体时期通常不会那么快将水弄脏，可以根据脏的程度选择合适的水过滤器。另外，由于幼体时期的乌龟对水质非常敏感，皮肤也比较柔弱，这个时期使用水过滤器通过循环过滤保持水质清洁的效果，要比每天手工使用自来水进行换水好得多。

对于一些完全水生的种类而言，上部水过滤器用起来最为方便。虽然这种水过滤器在水位下降到一定程度内时仍然可以使用，但是对水泵的压力过大，所以不建议使用。在水槽内有一半左右深度的水时，最好只使用上部水过滤器的过滤槽，将水泵改为放置在水中的型号。过滤槽中使用的过滤材料需要仔细清洗。



上部过滤器和45cm水槽



外部式水过滤器

饲养地图龟或钻石龟时，可以放入一些珊瑚砂使水质呈弱碱性。另外还有一些水过滤器为外挂式，用于小型水槽。

虽然外部动力式的水过滤器的过滤效果更强，但应该选择那些比水槽所适用的型号更强力的水过滤器，否则无法起到最佳的净化作用。因此，60cm的水槽，应该使用90cm水槽适用的水过滤器。这种外部动力式水过滤器的优点在于，无论水位如何都可以正常使用，因此用起来相当方便。水过滤器内的过滤材料，最好选择一些不会黏结在一起的材质。

小型水槽适合内部动力式水过滤器。特别是饲养一些擅长游水的龟类时，水槽内需要有一定程度的水流，所以，水过滤器这时候发挥的作用，与其说是净化，不如说是用来形成水流。而对于那些不喜欢水流的种类，则可以用日光浴器的管子接在出水口上，让水流冲在水槽的玻璃面上，以达到缓和水流的目的。

最好将几个水过滤器组合使用，比如，一些外部动力式水过滤器清除过滤大一些的脏物的能力会很快钝化，因此可以使用内部式或上部式水过滤器进行物理过滤，让外部式水过滤器的进水口安装虹吸管起到吸水作用。可以根据不同种类、不同环境配合使用。

●保温器具

有两种保温器具一定要配备，一种是为整体饲养环境保温的器具，另一种是为饲养环境局部保温的器具（如日光浴灯）。简单地说，整体保温是指“维持生存最低限度的必要温度”，局部保温则指“维持活动时的必要温度”。正如大家所了解的那样，爬行类动物是变温动物，这类动物的活动被周围环境的温度所左右。早晨，一些乌龟的体温如果不能正常升高，就要接受日光浴，促使体温上升之后才会开始活动。在进食之后，由于消化饲料需要身体能量，也需要接受日光浴以使其体温上升。当然，日光浴的意义还包括紫外线照射和使身体干燥等。如鳖类、河龟、鳄龟等种类，即使大多数时间生活在水温变化不大的水中，也会经常到浅水区进行日光浴。乌龟对温度的要求还是比较强烈的，有些种类总是“只要达到可以活动的温度”即可，而有的种类则需要“温度一定要达到最适宜活动的程度”才可以。在饲养时，一定要为它们实现休息时的温度和活动时最适宜的温度。


散光型灯泡用于保温

为整体水中环境保温，可以使用饲养观赏鱼的加热棒，如果水深为水槽的一半，就可以选择那种一旦接触空气即可断电的加热器比较安全。如果加热棒没有专用的封套，就会造成乌龟被烫伤的危险。另外，例如鳄龟或鹰嘴龟常常会撕咬加热棒，因此，必须配备专用封套。另外，与加热棒相比较，调节水温用的控制阀更容易被宠物龟玩坏，所以，尽量选择与加热棒一体的类型。

对于那些所需水位较低、用水比较少的陆生龟类而言，可以使用贴在水槽壁上的红外线加热器，也可以使用灯泡类的加热器。如果使用灯泡类加热器，则可以选择那些不发光的散光型加热器。通常可以利用功率来控制加热温度，但如果不放心的话，也可以将加热器与控制阀连接使用。

局部保温通常使用日光浴灯，一般是早晨开灯、夜晚关灯。即让日光浴灯发挥太阳的作用。可以选择集光型日光浴灯或爬行类专用的灯具，而紫外线照射则选择其他灯具进行。灯光直射下的温度要比其他位置高出5~10℃，可以通过灯具的功率或照射距离进行控制，但是更为有效的调节方法，是观察乌龟在照射温度中的活动情况，实践证明，后者更有效。如果

它们一直在灯光照射下的位置，则证明加热温度过低，而如果它们缩短了日光浴的时间，则证明照射加热温度过高了。

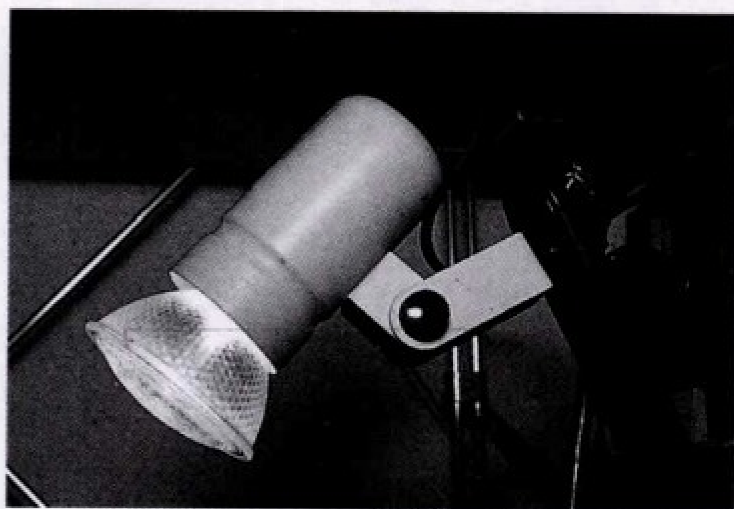
●照明

在饲养乌龟的过程中，最重要的便是光的问题。进行日光浴的另一个重要目的在于吸收紫外线。市面上有水银灯、荧光灯等种类。这里提到的紫外线照射，并非“只要强就行了”。乌龟需要的紫外线有两种，一种是促进皮肤生长和整体活动状态的UVA，另外一种是形成可以促进钙吸收的维生素D_3的紫外线UVB。这两种紫外线都是乌龟所必需的。虽然缺少了这两种紫外线也不一定会造成乌龟立刻死亡，但是如果长期缺乏，就会使乌龟受到各种病患的折磨。

紫外线的最危险之处在于，如果少则没有意义，但是如果过多，则会造成乌龟眼睛出现异常。一般的灯光如果太亮，可以闭上眼睛避免伤害，而紫外线本身无法用肉眼识别，以荧光灯为例，越是含紫外线多的，亮度也越暗。如果紫外线过多，乌龟总是睁着眼睛接受紫外线的照射，结果常常会造成它们眼角膜出现异常。因此，如果选择荧光灯管式紫外线照射器时，要配备两个灯罩，还要再配备另外一个比较亮的灯管。

总之，根据不同种类、不同的生存环境，对紫外线的需要也有所不同。那些半水生龟类在接受了足量的紫外线照射后，可以潜入紫外线无法到达的水底；而陆生种类却没有可以逃避的场所（自然环境下可以躲到树荫里），因此，更需要饲养者加以注意。有些种类的乌龟日常喜欢在阴凉处活动，究竟需要多大量的紫外线照射，需要饲养者仔细观察。总体而言，喜欢日光浴的龟种，需要紫外线照射量大一些。另外，一定要在饲养环境中为乌龟设置背阴处。

其实，人工饲养条件下，爬行类与紫外线之间的关系，至今仍然有很多不明确的地方（在人工饲养环境下不可能完全复制自然环境）。人工光源并非万能，最多也只能起到辅助作用。一般认为，透过玻璃的阳光起不了什么作用，的确，比起直接照射的阳光效果的确弱了一些，不过实际上仍然具有很大的作用。验证这个结论，可以从乌龟的活动状态进行判断。当然，如果可能，最好还是让它们直接接受阳光照射。



射灯可以有效地进行紫外线照射

饲料

●饲料的投食方法和次数

饲料基本上要以“八分饱”为原则进行投食。特别是对于那些水生性较强的种类（以游水为主要活动），如果将它们饲养在比较狭小的水槽内，同时又大量投食饲料，那就很容易造成肥胖现象。几乎所有的乌龟在吃饱之后会继续进食，也许人工饲料更便于观察，当乌龟吞入食物后便吐出来，这时候便表明，乌龟已经吃饱了。要记住这次投食饲料的量，下次要在此基础上少一些。基本上，饲料的喂食量要根据实际情况不断进行变化。不同的温度、饲料的适口程度都左右了饲料的喂食量。当饲料需求量急剧下降时，便证明所饲养的乌龟身体状态不佳。不过三粒、五粒左右的变化则没有关系。

处于成长时期的乌龟和草食性龟类，需要每天投食饲料。幼体时期最好减少每次投食的饲料数量而增加投食的次数。生长到一定程度

的个体，则可以相隔几天之后再投食饲料，那些本身不喜活动的种类，投食次数少也没有问题。即使体形20cm的成年乌龟，在人类看来也是非常小的生物，常常被人们当作孩子对待，让它们吃了睡、睡了吃，这样反而会缩短它们的寿命。

●人工营养剂

人工饲养乌龟时，一般没有必要使用诸如钙等营养剂，但是在投食鲜活饲料时，要使用可以喷涂在食物表面的营养剂，比如在蟋蟀、苹果等食物上喷上钙溶剂，虽然短时期内不会见效，特别是补充钙的效果要在很长时间后才能见到，但是，如果乌龟体内缺钙的话，就会造成很多疾患。

●饲料的种类

在本书中多次出现"以人工饲料为主"的内容，但是并不想被朋友们误会，这里所说的"为主"，并非"只有"。说到人工饲料，市面上出售的种类很多，其中也包括干虾之类。如果能将多种饲料配合使用，就可以保证所饲养乌龟的营养状况更加良好，同时还应该再加上一些昆虫、蔬菜、水果、小鱼之类的食物。除了那些不适合乌龟的食物，如狗粮、人食用的食品之外，可以为它们投食各种各样的食物。有些乌龟喜欢吃的食物会让人想象不到。另外，对于那些有肥胖倾向的乌龟，可以投食一些低营养的饲料，而对那些健康状态不佳的个体，则应该投食少量有足够热量的饲料。也可以根据实际情况进行调整。

●人工饲料

一般而言要使用乌龟专用的饲料。对那些以草食性为主的乌龟，可以用陆龟的饲料进行喂养。还可以用喂养观赏鱼使用的饲料作为辅助。如喂养大型肉食性鱼类的饲料，也会受到肉食性乌龟的喜爱，而金鱼用的饲料由于味道比较强烈并且为下沉性，适合在饲养乌龟的初期使用。喂养海水鱼类的饲料，有些以藻类为主要成分，有些带有较强的虾的味道，适合为那些肉食性乌龟补充植物性营养使用。为了防止一些大型龟变得肥胖，也可以使用喂养锦鲤使用的饲料。

●干燥饲料

最常使用的是一些海产品的干燥物，但是也有观点说这种饲料中的盐分过多。如果仅仅以此作为补充饲料而不作为主饲料也可以。一些河虾类可以经常使用，这种饲料很多龟类都喜欢食用。此类食物在开封后非常容易酸化，最好放入冰箱保存。

●鲜活饲料

主要包括小金鱼、河鱼、小鱼、虾等，还有一些蟋蟀、蚱蜢之类的昆虫。一些种类的乌龟如果主要以昆虫为食，饲养起来就比较困难，所以，可以将昆虫类食物当作它们的零食。

●蔬菜、水果

将蔬菜或水果投食给那些水生类乌龟的时候，一定注意要将蔬菜水果切成一口能吞下的大小。否则只会污染水质而无法让乌龟进食。另外，进食之后应该马上清理干净。

●鱼片、肉片

可以食用从超市或鲜鱼店、鲜肉店买来的肉和鱼，但充其量也只能作为补充食物。选择鱼时应该避免那些含脂肪量多的种类。肉类中也可以食用肠或肝的部分，但是一定要切成一口能吞下的大小，否则会快速令水质恶化。

不同乌龟的饲养方法

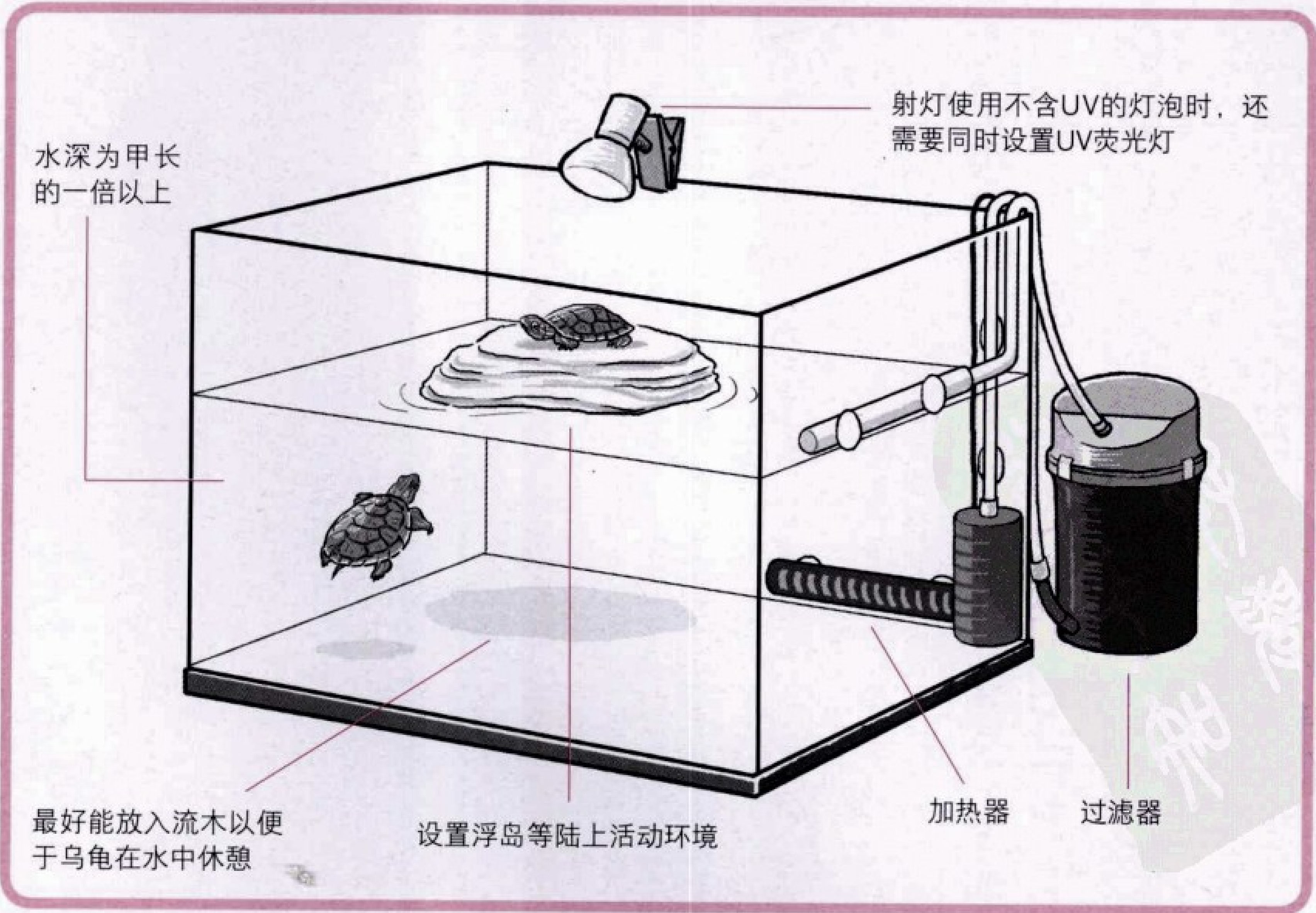
乌龟可以分为水生和陆生两种，而且这两种还可以继续细分。在此，分为五类进行说明。在饲养过程中需要根据实际情况灵活把握，比如，如果乌龟的状态不好，就要将水变浅一些。根据下面的介绍，再结合所饲养的种类特征来找到适合的饲养方法。

陆生倾向强的水生种类

这类乌龟无论在水中还是在陆上都会进食，以水中活动为主，也会在陆上进行日光浴。如除卡罗里那箱龟之外的沼泽龟科的乌龟、高背龟、石龟、草龟等都属于此类。

●饲养时的要点说明

很多龟类在饲养的过程中，水深应该为甲长的一倍左右，使用水槽饲养时，水深应该达到水槽高度的一半以上。在宠物店里，为了管理方便，通常将水深保持在乌龟身体高度的程度，并在水中设置一些石头作为陆上活动环境。这种方式只是临时性措施，长期饲养时，如果水深不能保证它们游水的需要，就会导致运动量不足，以至于形成肥胖。乌龟是一种通过四肢运动促进肺部呼吸的生物，长期在浅水中饲养，是造成它们不活泼的原因之一。千万



要记住的事就是——乌龟是一种需要游水的动物。

当然，如果一直游水，乌龟也会累，这时候最重要的是要有一个可以供乌龟休憩的陆地环境。陆地环境可以用流木、岩石或者市面上出售的浮岛等各种材料制成，在条件允许的情况下，还可以为它们设置水中休憩场所。乌龟不仅仅需要上岸活动，另外还可以发现它们经常趴在水中的流木或岩石上。如果使用浮岛作为它们的陆上活动环境，那么可以同时用流木作为水下休憩场所。有些神经质的乌龟喜欢钻到流木的空隙中。另外陆上活动环境的最重要一点在于，要方便乌龟爬上去。所以，最佳的陆地环境是可以从水下慢慢爬上去的类型。有些种类可以沿着比较陡的斜面攀爬上去，陆上活动环境与水面的角度可以根据乌龟个体的不同情况调整。选择中等尺寸的流木或岩石组合使用，比大尺寸的材料更容易进行调节。最好在组合使用的时候，设置一些空隙。空隙的大小要让乌龟进得去，也能出得来，但是又不能过于畅通无阻。这种感觉要根据乌龟的实际情况来设定。空隙可以作为乌龟的隐蔽场所，另外也可以作为乌龟用来摩擦甲壳的工具。一些种类的乌龟在生长发育的同时甲板会不断脱落，也有些乌龟的甲板脱落，表面上看不出来。自然环境下生存的乌龟情况也大致相同，而人工饲养条件下的乌龟，会钻进那些流木或岩石的空隙中，摇晃着身体摩擦甲壳，通过这种方式蹭掉旧的角质层。乌龟的这些行为都是在浅水饲养或饲养环境中没有任何障碍物的情况下无法看到的。如果无法及时地去除旧的甲板，就会造成新长出来的甲板变形。需要注意的是，如果用流木和岩石共同构成空隙，即使空隙比较狭窄，乌龟也会用爪抓住岩石和流木将身体脱离出来，但是如果空隙的另一面是水槽的玻璃，玻璃比较滑，甚至会造成乌龟溺死的情况出现。因此，在搭建空隙时，尽量要离水槽的玻璃壁远一些。同样，使用的水过滤器的水管部分也必须注意这个问题，最好不要固定，让管子松弛并可以活动才比较安全。



为了安全起见，最好使用加热器套，在动力吸水口使用海绵套以减轻过滤器的负担，另外，也可以防止吸入水槽内的底砂



日光浴

对于半水生性的乌龟来说，最重要的莫过于日光浴了。通过日光浴，可以让甲壳变得干爽，更重要的是，日光浴可以起到“提升体温”、“吸收紫外线”、“使身体保持干燥”的作用。另外，为乌龟设置陆上活动环境，还可以缓解游水之后的疲劳，但主要作用还是上述三点。这里说到的让乌龟身体保持干燥，其实很多种类的乌龟，仍然要求陆地环境和空气保持一定的湿润程度。特别是在饲养亚洲产的

一些种类时，需要在水槽上加一个盖子，以保证空气的湿度。如果乌龟在接受日光浴后，身体马上出现白色的痕迹，或者一些乌龟在日光浴时将头放入水中，这些现象就说明，饲养环境过于干燥了。即使为乌龟们设置了陆上活动环境，在有条件的前提下，还是应该为它们设置浅水区，让乌龟在浅水中进行日光浴是最理想的了。有些乌龟喜欢在浅水中进行日光浴只是想提高体温。

日光浴需要有热源和光源，使用荧光灯进行紫外线照射时，日光浴使用的灯光中最好不要再包含有紫外线功效。通常情况下，如果水槽不太大，比如60cm的水槽可以使用40W到60W的照明设备。光照距离可以根据乌龟的活动情况而决定，需要注意的是，照明设备不要和水面过于接近，否则，如果乌龟情绪不稳定，会发生损坏灯具的危险。若使用的灯具是水银灯等包含紫外线的照明设备时，紫外线的用量是一个问题，另外一点需要注意的是该类照明的热量较高，稍有疏忽，便会使比较狭窄的水槽温度过高。用于紫外线照射的灯具最好使用不发热的类型，而且离开的距离越大，紫外线的量就越小。

无论是紫外线照射还是光热照明，一旦有差错，后果是不可弥补的。在使用前，一定要仔细确认合适的器具，还要认真观察乌龟的情况。

●关于水质和水过滤器

不同种类的水龟，要求的水质也各不相同。一般而言，产于北美的龟类比较喜欢碱性水质，而中南美和亚洲的龟类，则偏爱弱酸性水质。但是，对水质要求过于严格的，通常也只有几个种类而已，其他大部分并非那么敏感，即使不经常使用水质试纸，只要勤于换水，便不会造成患病的危险。如果是刚开始饲养的幼体，或是一些人工孵化的未成年个体，它们对水质的适应性较弱，对水质要求会高些。至少应该避免直接使用自来水。人们在洗澡的时候，刚刚开始接触水时也会有些不适应，乌龟也是一样的。部分换水可能没有问题，但是在更换全部水或第一次将乌龟放入水槽时，可以使用饲养观赏鱼用的水质中和剂和水质调整剂，再通过净水器对水槽用水进行处理。自来水在一年中的不同季节也会发生水质的变化，直接来自管道的自来水和首先流入储水容器中然后再流入各个家庭的水，是完全不同的。特别是一些高层住宅楼，在刚刚清洗过储水槽之后，水中会多少带有一些水槽的碎片或药物残留，这些物质甚至会造成一些比较敏感的乌龟死亡。一些对水质不太敏感的乌龟，大多只是在饲养初期比较敏感，等到乌龟对饲养水质逐渐适应之后，再一次性将水槽中的水全部更换，也不会有大问题。只有幼体时期或那些人工孵化的个体，需要在水质方面多加留心。

饲养乌龟最好使用水槽水过滤器设备。虽然要勤于换水，但是并非每天都要换，有时候还会因为换水致使乌龟患上皮肤病。换水的频率最好一周一次，除非水中有大量粪便或突然受到污染，另外也需要根据饲养个体的数量决定。水槽内的水常会因为乌龟的粪便和吃剩下的饲料受到污染，也会有漂浮在水面上的旧皮等脏物。这些能够看到的、物理性的污染物，完全可以通过水过滤器进行清除，而水质则需要通过换水来维持。

需要注意的是，水过滤器自身也需要定期清洗，否则便失去了换水的意义。例如，在饲养北美产的龟种时，需要在过滤槽中放入珊瑚砂，以使水质呈弱碱性，而饲养亚洲产的乌龟种类时，则需要使水质呈弱酸性。不同的种类对水质的要求不同，详细内容可以参考



目录页，没有特别标明水质的种类则不必过于要求。

换水

30cm以下尺寸的玻璃水槽，可以拿到浴室进行换水，再大一些尺寸的水槽，在其中有水的情况下，是很难搬动的，勉强搬动会因水槽受到压力而出现漏水问题，甚至还会有破损的危险。基本做法应该是将水槽放置原地，用水泵或虹吸管将水吸干。如果铺设有底砂，可以使用市面上出售的底砂清洗剂进行清洁。底砂中如果沉积污垢，会造成乌龟的腹甲溃疡，在更换清水的同时，也必须保持底砂的清洁。换水需要事先放入一个大桶，然后放入各种调整剂。更换出来的污水一定不要接触到食品或餐具。

群养

将多数个体一同饲养的好处在于，可以充分了解龟类的各种个性，仅仅饲养一只的情况下，没有对比也就无从了解乌龟的性格。但是群养时，有些种类和个体会表现得协调性较差、与其他个体争抢饲料时袭击对方等现象也时有发生。群养既有成功的例子，也有失败的例子。一般尾巴比较长的种类不要进行群养。因为这些种类在发生争斗时，一般都会撕咬对方的尾巴。另外，乌龟虽然小，但并不能一直将它们当作小孩子来对待，如雄性乌龟，一旦发育成熟，就会撕咬其他个体，或者骑到其他个体身上。被撕咬的个体，有时候甲壳会受伤，甚至影响进食。

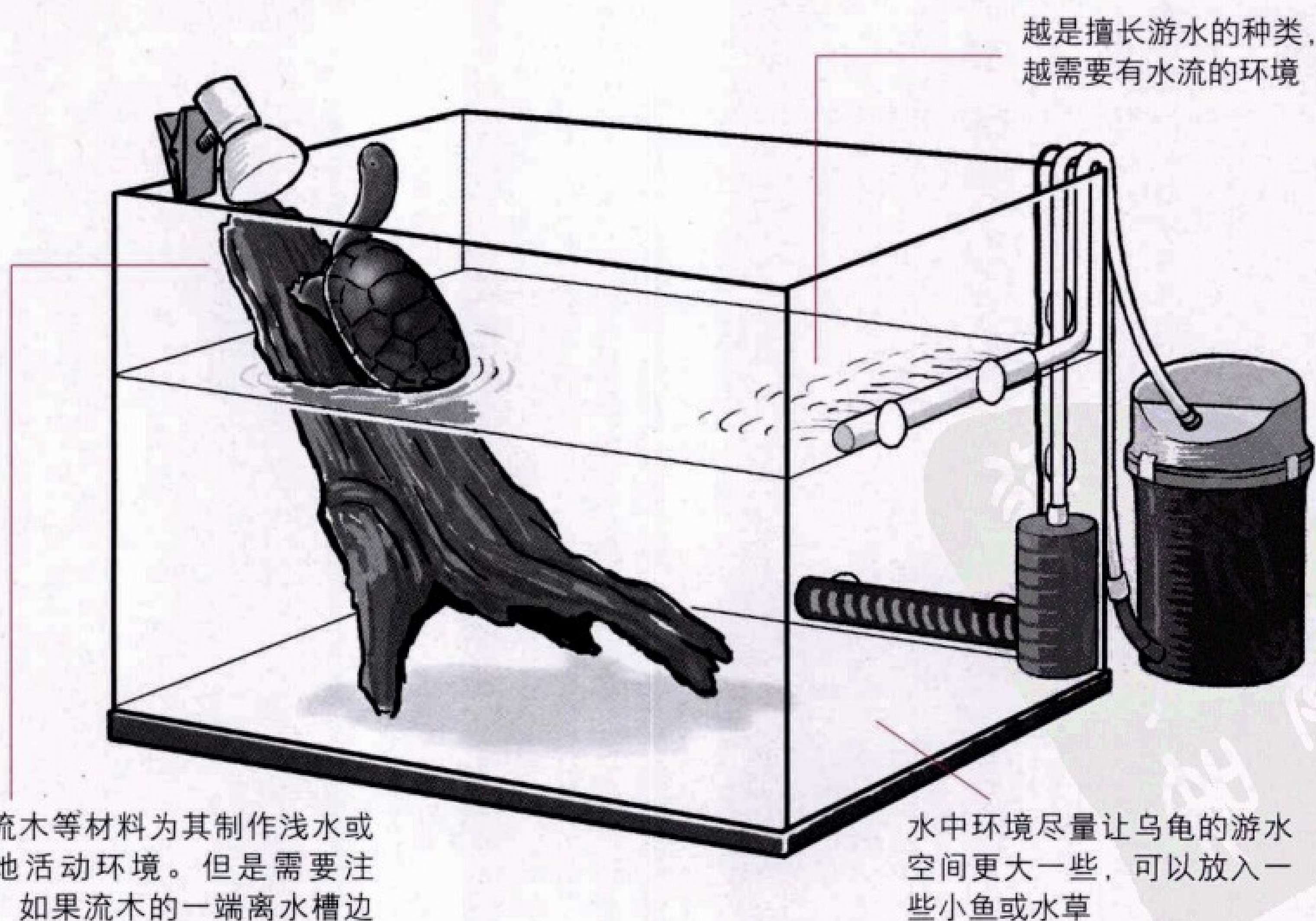
水生种类

完全水生的乌龟种类，包括蛇颈龟科、横颈龟科、沼泽龟科。其中一些脖颈较短的种类也可以当作半水生性龟种进行饲养。有些种类喜欢浅水活动环境，如巴特古鲁龟科的冠龟、眼珠龟、食螺龟等都属于此类。这类乌龟一般也会上岸活动，但进食一般是在水中进行的。

●饲养方法及基本设备

此类乌龟的魅力在于它们非常善于游水，如果饲养在狭窄的水槽中，它们就会逐渐失去活泼的性格，因此，应尽量为它们准备较大一些的水槽。为了增加游水的环境，可以采用一些它们能够攀爬上去的流木等作为陆上活动环境。将流木等材料斜插入水中，有效利用更多的空间为它们提供游水环境。注意不要让流木的一端超出水槽壁，否则乌龟会趁机逃走。可以选择中等大小的几块流木组合放在水槽中央，让乌龟可以在流木的周围游水。使用流木时，流木下面容易积攒脏物，要经常进行清理。不同的种类习性也不尽相同，有的乌龟从来不上岸活动，所以，应用流木设置成类似浅滩的活动空间。

观察乌龟的后肢爪蹼，如果比较发达，则表示其需要较深的水。并且还可以使用水下型水泵或动力内置型水过滤器，在水槽内制造出水流。但是要注意，如果水槽较小而水流较急的话，就会让乌龟完全失去休息的环境。



●晾干甲壳

一些种类的乌龟比较喜欢上岸进行日光浴，但是，对于一些不喜欢上岸活动的种类，就有必要强制性地让它们晾干甲壳。定期晾干甲壳，可以预防皮肤病，也可以促进旧的甲壳脱除。可以使用塑料箱或衣物箱，里面铺一些厨房用纸或新闻纸，将乌龟放入一个晚上。之所以要铺纸，是要弄干乌龟腹甲上的水分，如果乌龟没有全身都干燥的话，晾干甲壳就失去意义了。夏天要注意晾干，冬天要注意防寒，可以使用日光浴灯保持环境温度。乌龟的身体如果过分干燥，有时会导致它们死亡，所以，晾干甲壳的时间最多不超过一个晚上。如果乌龟患有轻微的皮肤病，晾干的过程重复几次之后，有可能会完全治愈。也有些饲养者每晚都让乌龟晾干甲壳，但通常情况下，隔两、三天进行一次或每周一次比较适宜。另外还有一种方法是，使用塑料箱饲养幼体时，晚上可以将水清除，并为它们盖上箱盖。有些种类的乌龟可以利用换水的时间让它们晾干甲壳。

●放入鱼和水草

如果饲养乌龟的水槽放入可以作为饲料的小鱼，可能会造成乌龟进食过多，因此要选择至少大于乌龟头部尺寸的金鱼或泥鳅、清道夫等一些热带鱼。之所以要放入这些鱼的原因在于，“用水来饲养乌龟，如果这水连鱼都无法生存的话，那么对于乌龟而言也是不可以生存的”。因为鱼需要用鳃呼吸，所以鱼对水质的敏感程度比较高。如果水槽内水不能保证鱼健康地生存，那么也肯定无法满足饲养乌龟的水质需要。虾对水质的敏感程度更高，但是，乌龟非常喜欢吃虾，甚至超过对鱼的喜好，所以，为了避免乌龟过量进食，还是应该选择大一些的鱼与乌龟共处。

水槽中最好也放入一些水草。水草的正常成长需要一定的光，如果光照过于强烈，甚至连水草都不能生存，无疑，对于龟类来说也是不适合的。



对于乌龟而言，它们在水槽内游水，这些水也是它们的饮用水，水槽是它们全部的生活环境，可以想象一下，这是一个阴暗、密闭的房间，连厕所也在这里，然后它们再吞饮这些水。这么一想，就会明白为什么要勤于换水，为什么要使用水过滤器了。我们不应该让被饲养的乌龟天天处于“苦行僧”的艰苦状态。

●水质恶化的后果

一些对水质敏感的乌龟种类，在水质恶化后会立即发生甲壳溃疡的疾患。等发现后再采取措施就晚了。溃疡最初总是发生在甲壳上的接缝处，如果在这个阶段及时换水和强制性晾干甲壳，或找兽医开一些药膏涂抹在患处，就会防止溃疡的进一步扩大。所以溃疡初期这个阶段很关键，稍有疏忽，就会造成甲壳内部化脓并出现洞隙。如果到了这样的程度，就再也不会恢复到和原来整齐漂亮的甲壳一样了。为了不使心爱的龟宝宝满身脓洞，平时一定要仔细观察它们的状态。另外，除了甲壳容易发生溃疡之外，乌龟的眼睛也容易因为水质变坏而出现白色混浊，或爪前端出现皮肤溃烂。眼睛出现白色混浊如果不及时治疗，会导致失明；爪的皮肤溃烂也应该及时处理，否则也会造成肢体或爪的残缺。由此可见，水质恶化的后果表现在各个方面是十分严重的。有些平时不经常上岸活动的乌龟，突然爬上岸来，这时候就

要警惕，是不是水质已经恶化到乌龟难以忍受的程度了。

●是否铺设底砂

水槽底部铺设有沙砾等其他材料的底砂，对于乌龟来说是非常重要的，有条件的话要尽量为它们提供这些可以让它们感到舒适的材料。另外，使用及时换水的较小水槽，也可以铺设一些底砂。如果饲养的乌龟甲长超过10cm，虽然从尺寸上看不是很大，但是，它们污染水质的本事却是成倍增长的。使用水过滤器可以保持水槽内水的清洁，但是底砂中的脏物却无法清除。如果底砂内的脏物达到饱和状态，只要乌龟在水槽底部稍微刨几下，脏物就蔓延整个水槽。即使及时清洁底砂，这种现象也难以完全避免，所以，在乌龟接近成年之后，一般都会撤去底砂。撤去底砂后，体形较小的乌龟种类不会有问题，但是那些体形较大并且体重较重的乌龟种类，由于只能在水底匍匐或在浅水区爬行，它们的后肢与水槽底部摩擦的部分可能会变成白色，甚至会出现脓肿。要避免这种情况，就需要加深水位，让它们能够尽情地畅游。或者还可以稀疏地铺设一些颗粒大些的沙砾。所以，让那些本来很擅长游水的乌龟在浅水中生活，虽然对于饲养者来说，换水不再那么麻烦，而对于乌龟们来说，却一定不是件好事。

●鹰嘴龟与鳄龟

这两种龟显得很另类。既不是“基本水生”，又不是“完全水生”。两种龟的幼体都经常在陆上活动。特别是鹰嘴龟的这种习性更为明显一些。但是总体来说，这两种龟都应该归到完全水生的种类中。它们都可以放在较浅的水中饲养，水深的程度可以让它们直起后肢就可以呼吸到空气即可。它们都会很迅速地让水变得污浊不堪，所以在饲养时，一定要勤于换水，尽量保持水质清洁。两种龟的皮肤都比较结实，能够适应经常换水造成的水质变化。

鳄龟中体形比较大的个体，下颚具有惊人的咬力，不仅对人的安全构成威胁，也会咬碎水槽中的各种设备。所以，水槽中不适合使用内部式水过滤器、温度计以及各种管状设备。体形大的个体最好使用大型水槽饲养，可以采用大型上部式水过滤器，用水陆两用的水泵将水抽出水槽外进行过滤。另外，大型龟种可以在不加温的条件下进行饲养，所以，一些加热设备也不要放入水槽。另外，在饲养宠物龟时，这两个种类需要向管理部门提交申请备案，一定要注意手续齐备。



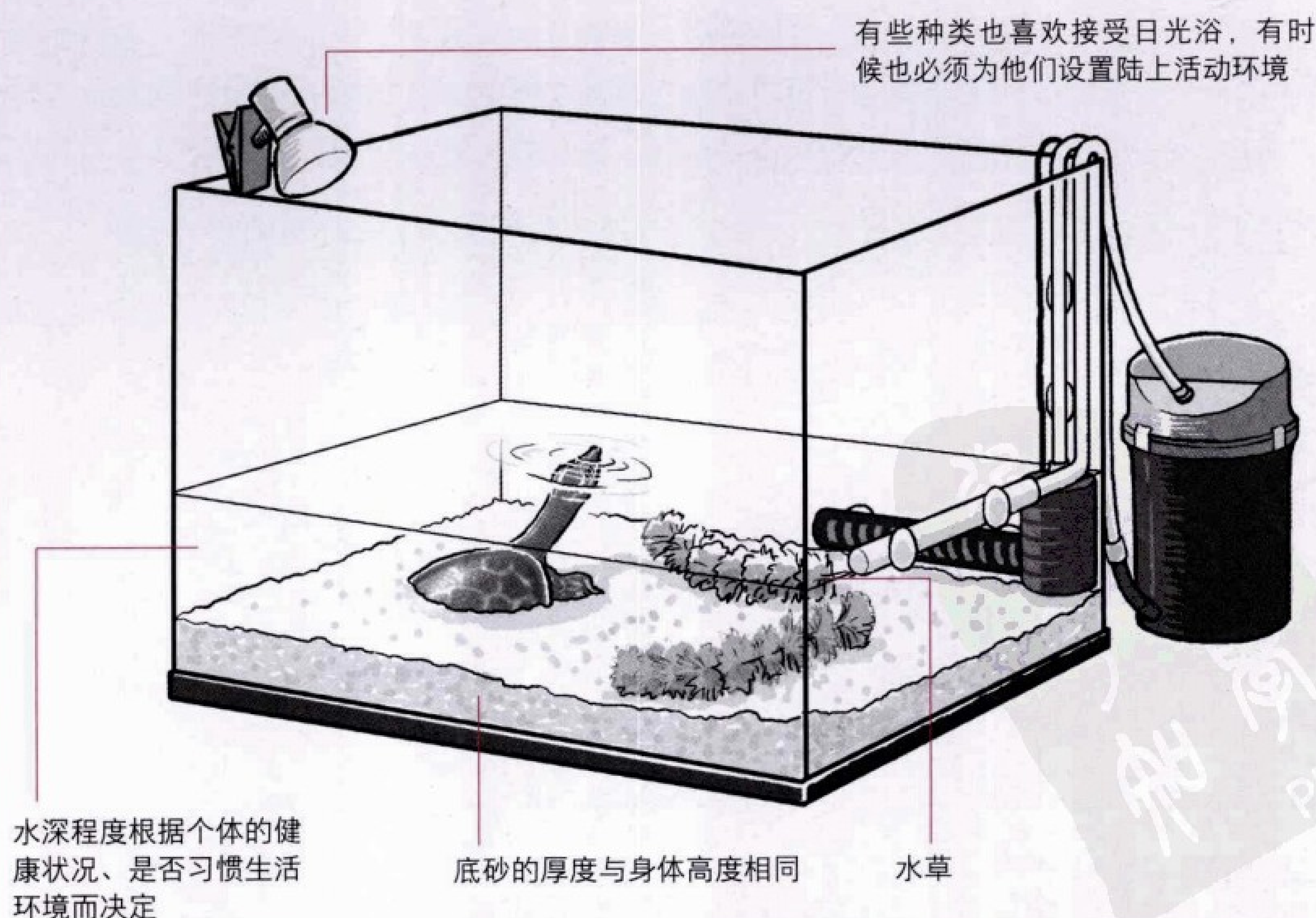
完全水生种类

鳄龟和一些河龟、玛塔玛塔龟等，属于完全水生的乌龟种类，可以采用前面介绍过的“基本水生种类”的饲养方法进行饲养。这里只介绍一些关于鳖类和近似鳖类的比较特殊的龟类饲养方法。

●水深

海龟擅长游水，水可以深一些。但是鳖类却有所不同，需要根据它们是否活泼的性格而决定水深的程度。除了箱鳖之外，据说鳖类的鼻子越短小的越不活泼，所以，可以参考鼻子的长短来判断鳖的性格。生性活泼并擅长游水的尖鼻鳖、佛罗里达鳖、印尼鳖、平鳖、雅鳖等这些典型的鳖类，需要相当于它们甲长一倍以上的水深，使它们可以在水中自由自在地游水和歇息。

要注意水深不要不高不低。如果伸出脖颈却无法换气，它们就会奋力立起前肢，将头伸出水面，这样反复多次就会造成它们的背甲后边缘上翘，或者还会成为它们不良的习惯性动作。饲养鳖时，要使水深保持在它们伸出脖颈就可以轻松换气的程度，或者游到水面上换气的程度。另外，对于那些不活泼的种类，如小头鳖、圆鼻鳖、盖鳖等，除了盖鳖之外的其他几种，水深应可以能让它们潜在底砂中伸出头去就能呼吸。特别是刚开始饲养时，如果每次换气，鳖都需要从底砂中爬出来到水面上去换气，就容易使它们感觉烦躁，时间长了还会



对健康状态造成影响。因此，可以先让水浅一些，等它们适应环境开始正常进食之后，再加入更多的水。再次提醒一下，不深不浅的水会造成它们背甲后边缘上翘，一定要注意。

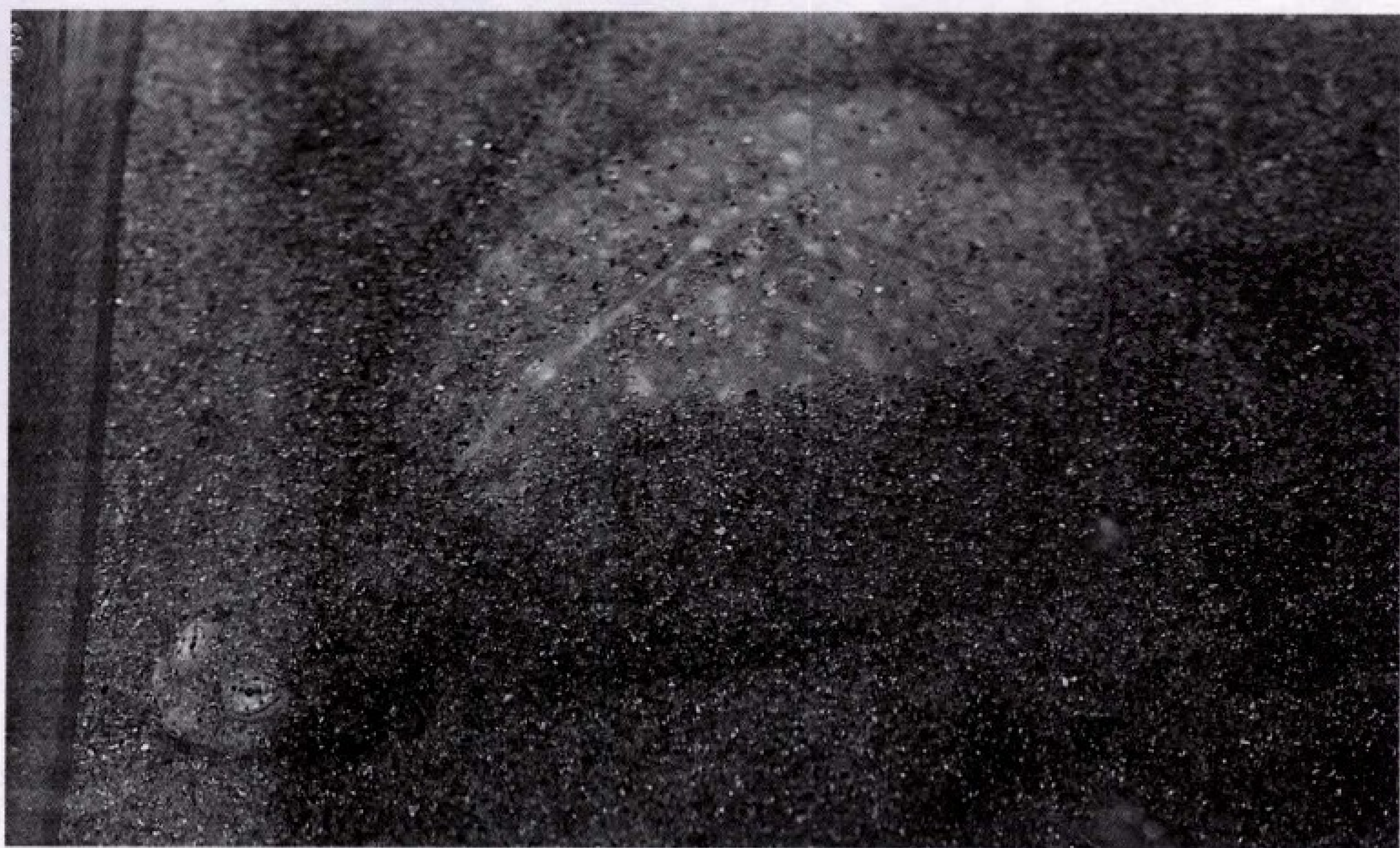
●砂

饲养鳖类与饲养龟类最大的不同在于，饲养鳖类的容器中必须铺设底砂。几乎所有种类的鳖都有潜入底砂中的习性。连看起来不会潜入底砂的箱鳖，其实也同样具有这种习性。鳖类十分喜欢底砂，即使将它们挖出来，它们也会迅速地重新钻进沙子里。所以，底砂的材料非常重要。首先，要选择没有坚硬棱角的材质。否则会立刻造成鳖的腹甲被擦伤，以至于受细菌感染。但是过于细的底砂又容易积存脏物，一般也不要选择。可以选择被称为“田砂”或“河砂”的材料作为底砂。一部分鳖类，如小头鳖等，喜欢石灰石类的底砂，也可以选择珊瑚砂等有泡沫状空隙的材质。随着饲养个体的不断成长，可以逐渐换为一些颗粒较大的底砂，较大颗粒的材料比较容易清洁。关于底砂的厚度，至少要满足鳖类将身体全部潜入的需要，但也不要过厚。

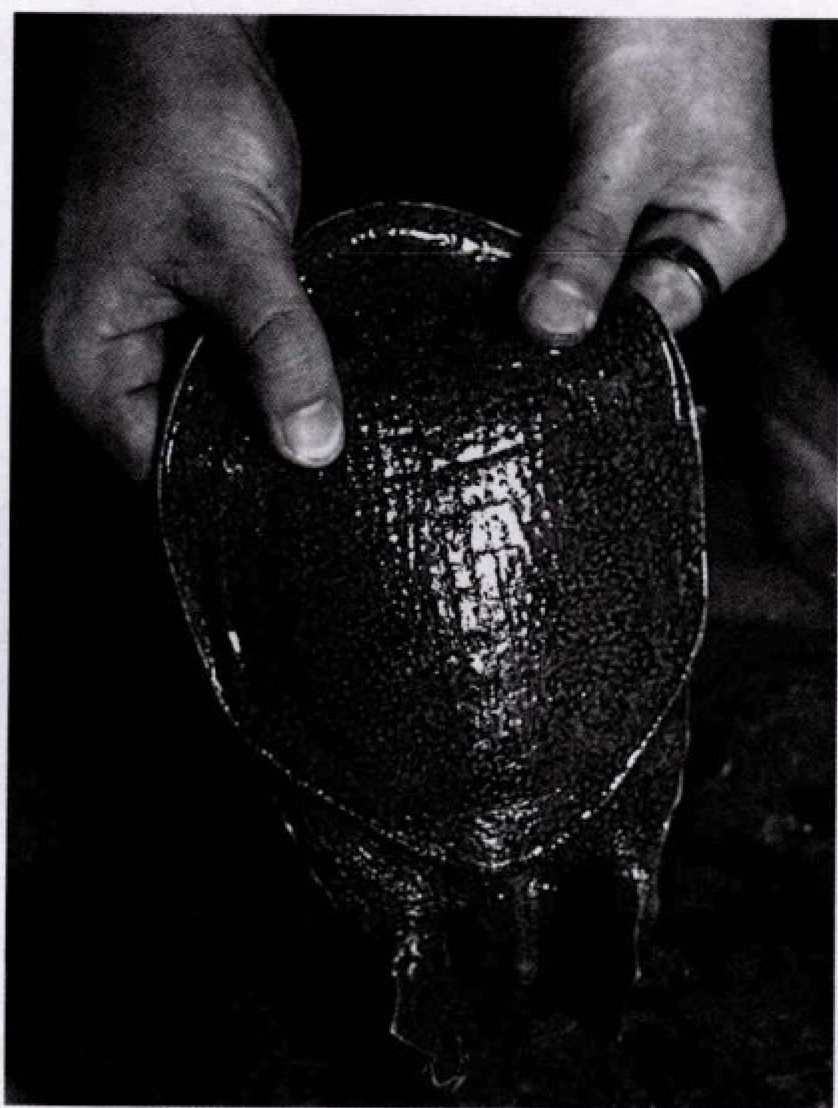
虽说鳖在底砂中钻来钻去，可以防止污物堆积，但也会留下一些死角，所以，一定要使用底砂清洗剂以保持底砂的清洁。鳖与其他龟类不同的是，鳖的全身都被皮肤包裹，对水质的恶化反应迅速，稍微疏忽就会造成它们罹患皮肤病，甚至会导致幼体受到致命伤害。

●柔弱的幼体

任何种类的鳖，在幼体时期都十分柔弱。任何一点疏忽都有可能导致它们死亡。随着成长，它们也会逐渐强壮起来。幼体也需要上岸进行日光浴。如果饲养的是比较活泼的种类，则需要为它们设置相应的陆上活动环境，以便使它们能够接受日光浴。另外，还要为幼体准备丰富的饲料，最好不要过分依赖人工饲料。但是也不要只投食小鱼，可以同时投食些昆虫、虾等食物。对于饲养水槽内的水，应避免使用直接从自来水管接出来的水，最好将水在阳光下晾晒一下，直到成为健康的有机水再使



用。至少也要使用水质调节剂。通常认为，龟是最不需要紫外线照射的生物，实际上，连那些不喜欢上岸活动的种类，也需要定期进行日光浴，通过照射来防止皮肤生病。



●鳖的捉拿方法

鳖会咬人。虽然一些乌龟也有咬人的行为，但只要将它们放进水中，它们便会松开嘴巴，但是，鳖只要咬住就不会轻易松口。而且，由于鳖的脖子可以伸得很长，一般捉乌龟时只要用手抓住乌龟甲壳两侧就可以了，但是鳖却可以将伸出的脖子反过来，咬住人手。为了防止被鳖咬到，在捉拿它们的时候，要像图片中那样，抓住它们背甲后部的边缘。不过这种捉拿方法，在实际中也会被鳖的后肢划伤，或会造成鳖从手中滑落。鳖会十分迅速地逃掉。

最简单的方法是，用抄网捉住它们。用抄网捉它们比用手直接去捉方便得多。由于鳄龟的脖颈较短，用图片中的方法捉拿也不会被它咬到，鹰嘴龟的甲壳比较厚，也可以用同样方法捉拿。不是所有的乌龟都很老实、很安全，有时拿起它们时，会使它们非常生气，很多乌龟都会咬人，因此，无论哪种龟都要捉它们的后部，以免被它们咬伤。

●似鳖类龟

大概没有比该种龟更加特殊的种类了。除了海龟之外，这种龟是最擅长游水的种类。一般而言，它们比较结实，容易饲养，但是，需要特别注意的是成群饲养。该龟种的脸部非常可爱，很容易让饲养者想多养几只。但是该种龟个体之间的适应性比较差，会相互撕咬，甚至会弄得全身甲壳伤痕累累。同种个体之间争斗激烈，异种的成群饲养更加不容易实现。有些饲养者将该种龟与鱼类一同饲养，不过一定要避免与大型清道夫养在同一个水槽中。清道夫会在该种龟睡着时，舔舐它们的甲壳，容易造成甲壳的损伤。

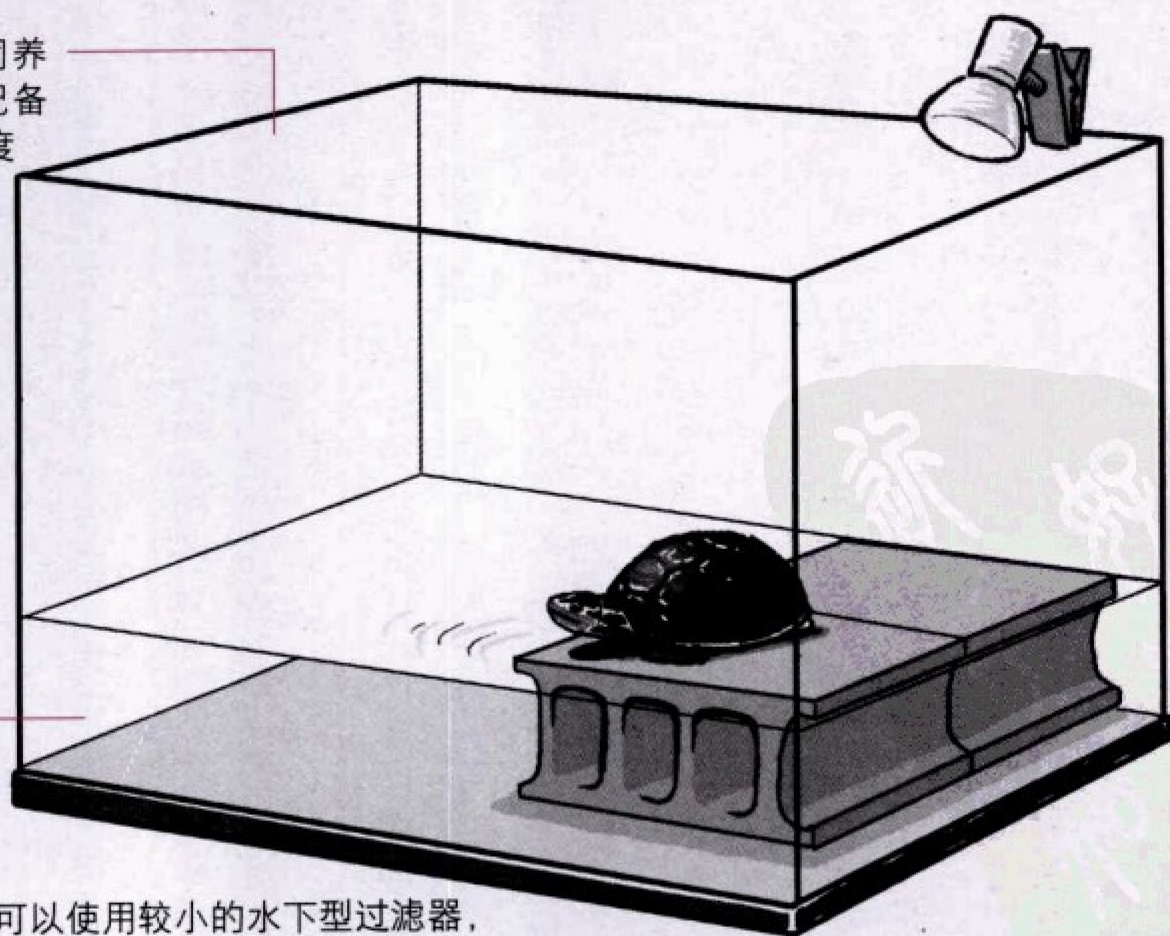
水生性较强的陆生种类

这类乌龟指的是美洲山龟、亚洲山龟、各种箱龟等，它们也在水中活动，但主要活动场所在陆地上。其中也包括相当特殊和一些令饲养者很不得要领的个体。该龟种的成员比较复杂，在饲养时应该根据具体情况设置相应的饲养环境。简单划分的话基本上它们都是在陆地环境中进食。

●饲养过程中容易出现的问题

在饲养乌龟时，最重要的是为乌龟设置合适的饲养环境，但是有些种类的饲养环境却很难弄清楚。例如亚种箱龟的代表种类“狭箱龟”，通常认为它们属于完全陆生的乌龟种类；但是另外一个代表性龟种“马来龟”，它们则完全属于水生的类群。所以，一定要知道，在乌龟的饲养过程中，即使相同的属，饲养方法也不一定相同。在此书中提到的“陆生性较强的水生龟种”和“水生性较强的陆生龟种”，表面看上去几乎相同，但是，从它们各自的基本生活环境来判断的话，差异就一目了然了。一般可以通过它们的进食方式来判断它们究竟属于哪个种类。如果仍然不能判断，可以将它们放入水深相当于它们身体高度一半的水槽中，给它们投食一些漂浮性饲料，它们在进食这些饲料时，始终将脖颈伸向前方，嘴在水面上，那么就可以判断该龟种属于水生；如果进食时仅将脖颈向前伸出一次，咬到饲料后立刻缩回脖颈，那么可以判断此种类属于陆生。如果这两种情况在同一种龟身上出现，则证明该龟种是生活在湿地沼泽环境中的龟种，在水中和陆上都会觅食。

另外，还可以根据乌龟的脚蹼来判断它们



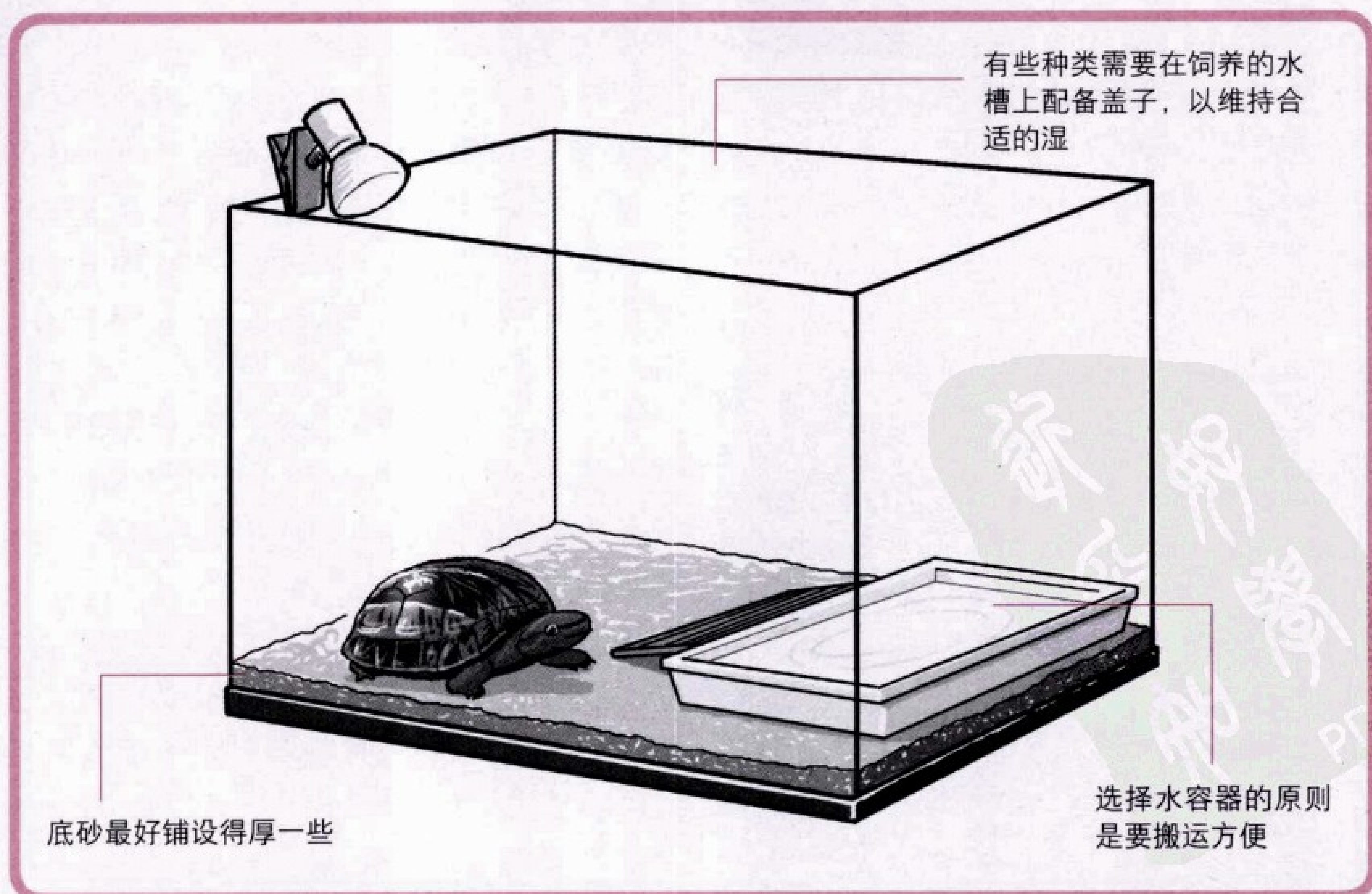
为水生还是陆生。山龟的后肢脚蹼比较发达，这就证明它们虽然基本属于陆生，但是也会经常进入水中活动。一般来说，身体高度较大的种类，多以陆生为主，但是马来箱龟是例外；而身体高度较小的种类，则以水生为主，但不在此类的有斯般古拉山龟。通常情况下，有符合规律的，就会有例外存在。搞不清楚的时候，可以先将它们放入水中饲养。

●水中饲养

当饲养者搞不清楚在水中饲养好，还是在陆地环境中饲养好时，可以先将乌龟放在浅水环境中。水生性种类可能会因为干燥而死亡，而陆生性种类在浅水环境中则不会有什么问题。将水位控制在与乌龟身体高度相同的程度，其中再利用砖头等易于攀登的材料作为陆地环境，高度与水面相同。然后在陆地环境与水中环境中间的位置上，设置一盏日光浴灯，这样就可以通过观察乌龟是偶尔到地面接受日光浴，还是平时就总是在地面活动，来判断它们的习性了。最终需要了解“乌龟喜欢怎样的环境”，以便确定采取怎样的饲养方法。要注意，水中环境和陆地环境的温差不能过大。通过以上的方法，如果看到乌龟几乎完全在陆上活动、在陆上进食，那么就可以采取陆生性乌龟的饲养方法；反之，如果乌龟几乎都在水中活动，偶尔上地面活动，那么对该种乌龟就可以采用陆生性较强的水生龟种的饲养方法。在确定后者的饲养方法时，需要仔细观察它们的游水状态之后再决定水深程度。可以参考本书目录页上有关水深的内容。

●陆生种类的饲养方式

对于“有时也进入水中活动”的龟类，不要在水槽中放满水，而是应用容器盛一些水放到水槽的底面上。需要采取这种方式饲养的种类，一般都比较喜欢潜入水槽的底砂中，而且还必须使它们的甲壳经常处于湿润状态，因



此，饲养这些种类龟的底砂必须是湿润的，如果可能，厚度最好能让它们的身体完全潜入。这些种类中，有很多原本生活在湿度很大的树林中，那里的环境正如梅雨季节的空气一样。几乎所有爬行类都“绝对不能干燥”，所以，饲养这些物种，就一定要提供足够湿润的生活环境。

那么如何区分“湿润”和“闷热”呢？要保持高温多湿，又同时要求空气流动。只要不是密闭的空间，就一定不要造成空气滞留的情况。实际上，饲养爬行类宠物最困难的就在于怎样让湿润的空气流通起来。因为，只要让饲养的容器空气流通，就会造成空气湿度下降，而如果让饲养容器密闭，则又会造成闷热。从结果方面来看，与其过分干燥，还不如让饲养环境的空气稍微有些闷热。如果在自然环境中适应了湿润空气的乌龟，在饲养环境中被迫在干燥的空气中生活，就会造成它们的呼吸系统出现各种病患。

可以简单做个实验，如果让乌龟在干燥的空气中活动，它们会立即钻到湿润的底砂或水容器中。无论制冷还是制暖的空调，都会造成空气干燥。特别是冬天，那些不耐干燥的乌龟都很难适应干燥的环境。因此，最理想的饲养方式是，使用通风性能良好的箱子，在箱子上装网状的盖子，然后在盖子上使用喷雾发生装置。一般情况下，湿润的底砂、大型的水容器，以及喷雾发生装置，都可以维持饲养环境的理想湿度。但是，即便在这样的环境中，仍然会有乌龟个体状况欠佳，那么就可以尝试将环境弄得闷热一些。但是，同时也必须注意环境温度。过高的气温再加上高湿度，甚至会造成乌龟死亡。比如俄罗斯山龟，只能在湿润的空气中生存，一旦处于干燥的环境中则会缩短寿命。



在饲养环境中使用水容器时，不是简单地将水容器放在底面上，而是要考虑到乌龟怎样进入更方便，最好能够埋入底砂中。当然，确保乌龟进入方便的同时，也要考虑它们出来也方便。因此，可以在水容器中放入比较平坦的石头，做出一些台阶。另外，每次乌龟进入水容器时，都可能因为身上的泥土而造成水变得污浊不堪，因此水应每天更换。

关于底材

以前很多饲养方法都介绍使用人工草坪作为铺设在饲养箱底材。的确，可以采用这种方式饲养那些体格比较结实的乌龟。但是，对于那些要求饲养环境保持一定湿度的种类（几乎包括所有陆生龟类），这种饲养方式便不适合了。对于那些需要潜入沙土的乌龟种类，应该为它们设置较厚的底砂，以便让它们能够自己选择合适的栖息环境。底砂材料一般采用椰壳土或腐叶土等，或者使用人工陶粒也可以。另外，饲养幼体乌龟时还可以使用水苔藓之类的材料。

关于更换底砂材料，存在各种意见。有些人认为，底砂容易积存污物，应该及时更换；而另一些人则认为，只要及时清理乌龟粪便，再对底砂进行适量补充即可。究竟哪一种更合理似乎不太容易断言，但是，如果饲养的个体

数量比较多，不完全撤除旧的底砂就无法保持清洁。饲养者可以根据情况酌情处理。

●关于成群饲养

如果使用的饲养箱不太大的话，则不要进行成群饲养。如果是水生龟类，可以通过提高水位的方法，增加乌龟们的活动空间；但是，对于陆生龟类，成群饲养会拥挤不堪。乌龟的世界中，没有朋友、恋人、夫妇等关系，它们之间完全没有感情的存在。无论同种还是异种，比自己体形小的，则意味着是自己的饲料；比自己体形大的，则是自己的敌人；如果是异性，则是交尾对象；除此之外，则都是障碍物而已。所以，它们不会在进食的时候相互谦让，甚至还会为了抢到饲料而踏在其他乌龟的身体上，将其他乌龟挤出去。所以，同一个平面空间内，饲养的个体数量过多，会令所有在其中活动的乌龟感到无法适应。因此，成群饲养一定要根据饲养空间的条件量力而行。另外，即使相同种类，不同的个体也会具有不同的性格，一些神经质的个体如果长时间和强壮的个体在一起生活的话，就会渐渐变得衰弱。饲养者也不可能对宠物商店说“这个家伙有些神经质，给我换个健壮的”或者“这只龟太强壮了，换个普通点的吧”。所以如果成群饲养时，一定要预先考虑到饲养的难易程度及有可能发生的问题。当然，如果想多养几只，最好多预备水槽。

●关于大头龟的饲养

为什么要单独讲一下大头龟的饲养呢？因为这种龟只要水槽中放些水就可以养，或者陆上活动环境中再加一个水容器也可以饲养。无论在水中还是在地面上，它们都可以正常进食，属于水陆两栖的乌龟种类。



大头龟无论在水中还是在陆上都活动自如，因此，最好为它们准备具有两种饲养环境的饲养箱

但是，饲养这种乌龟，最好要为它们提供尽可能大的活动空间。如果只有陆地环境或只有水中环境都会让它们感到很乏味。除了要使饲养环境包括水陆两方面之外，还要让空间呈立体分布。水中活动环境要细致，陆地环境则可以复杂多变。用比较粗的树枝搭成桥梁，以供它们攀爬。它们在水底寻觅饲料的样子十分迷人，同样，在岸上追逐昆虫的样子也十分有魅力。当然，体形比较大的个体需要较大的饲养箱，如果饲养的是幼体的话，长60cm×宽30cm×高60cm的水槽就足够了。因为该龟种是唯一能够立体活动的种类，所以，应该从幼年开始就为它们提供相应的活动空间。要防止高温和水质恶化。高温时可以尽量改善通风条件；通过勤换水也可以避免水质变坏。甚至可以说，只要稍微做些事情，饲养就会变得妙趣横生，而单纯地养育，则只能让饲养者感到呆板无趣。

完全陆生性种类

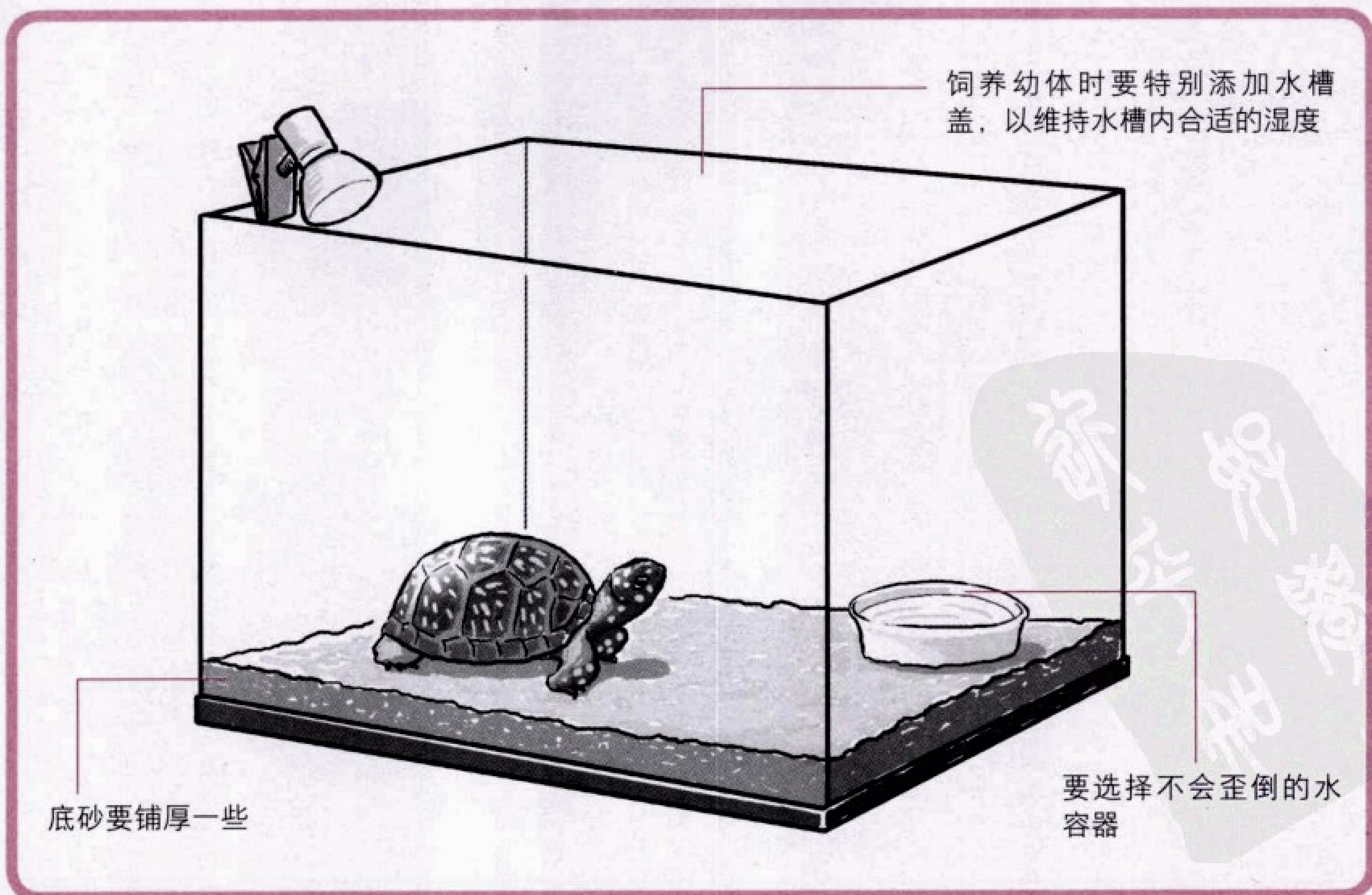
在本书所介绍的乌龟种类中，能够称得上是完全陆生性的水龟，大概只有卡罗里那箱龟了。狭箱龟和燃木箱龟虽然比较接近，但将它们归入“水生性倾向较强的陆生性种类”更为适当。只要保证饲养环境具有足够的湿度，以上这几种龟都可以用下列方法饲养。

●幼体与成体的饲养方法不同

无论美洲箱龟还是亚洲箱龟，成体都比较耐干燥，可以在饲养箱中只设置陆地环境，但是幼体却不能这样饲养。如果幼体的甲壳处于干燥环境中，就会发生歪斜变形，特别是一些身体比较高的种类更明显，过于干燥则会使它们的身体高度降低，甚至变得扁平。即使在水槽中放浅水，后果也是一样，因为即使下肢浸泡在水里，甲壳也仍然暴露在干燥的空气中。一般乌龟的幼体都呈扁平状，有些种类随着成长，甲壳的高度会逐渐增高。所以，无论哪个种类，在成年之前，都需要为它们提供足够湿润的饲养环境。成功的饲养者都会为自己的宠物龟们设置可以完全潜入其中的底砂，并且时刻保证底砂有足够的湿度。

●聪明的陆生龟

聪明的乌龟会怎样呢？实际上，这对于饲养者来说也许不是件好事情。聪明的乌龟会了解自己不喜欢哪种饲养环境。特别是像加罗里那箱龟这样，对于空间的认识能力较高，如果饲养箱的形状过于狭长，便会造成它们郁郁寡欢或食欲不振。有些人会让乌龟在自己的房间里随意玩耍，但是也有些人认为“乌龟不是可以那样饲养的宠物”。但是，至少让那些平时



在狭窄空间内饲养的陆生性乌龟，偶尔也在宽敞的房间里溜达溜达，有益无害。另外，陆生性乌龟对于猫、狗等其他宠物的存在也十分敏感。因为如果是水生性乌龟，遇到敌人则会迅速逃入水中以避免被伤害；而陆生性乌龟，如果与敌人遭遇则对它们来说就意味着有死亡的危险。因此，陆生性乌龟的视力相对来说比较好，它们会时刻观察周围情况。所以，也可以在阳台或院子里饲养它们。

●在阳台或院子里饲养

如果天气温暖，最好在阳台或院子里饲养成年个体。如果在阳台饲养，那么最大危险莫过于坠落了。乌龟从那些障碍物或栏杆的空隙中坠落的事故似乎从来没有间断过。为了防止这种意外发生，可以在阳台上设置高30cm左右的围网。另外一个危险是中暑。一定要为乌龟设置阴凉场所。但是也有很多时候，乌龟从障碍物上翻到阳光直射处，由于身体无法翻过来，最后导致中暑死亡。因此，在阳台上饲养乌龟时，一定要在它们的活动空间内撤除那些不必要的物品，尽量给它们一个开放的安全空间。另外，要仔细地观察乌龟们的活动状况，如有异常，就尽快转移到室内饲养。

●带着乌龟外出

不仅仅可以让乌龟在房间内玩耍，还可以将它们带到户外活动。这对于体形较大的成年乌龟不仅不会有问题（幼体对环境的适应能力尚弱，尽量不带出为好），而且还是个不错的消遣呢。但是，在外出活动时，一些饲养者认为“反正我盯着它们”而任由它们自由活动，结果往往会造成它们趁机逃走。它们的活动比想象的要灵活快速得多。乌龟们那些独特的色彩，其实是它们在自然环境中的保护色，因此，一旦逃走便很难找到。当然，还会有一些会被狗或乌鸦捕获。所以，在外出活动前，一定要预想所有可能发生的情况，否则便无法应对突发事件。有些饲养者也许会想，好不容易让它们出来活动一下，如果仍然没有自由，它们是不是太可怜了？可以使用野餐烧烤用的大金属网，大范围限制一下它们的自由。外出活动时也不要忘记为它们设置阴凉场所。另外，还要注意不要让它们随意吞食异物，这点在室内或阳台上饲养的时候也必须注意。比如烟蒂等，在室外时还要注意带有杀草剂的植物。因此，在外出活动时，除昆虫之外，最好不要让它们吃任何东西。

●性格暴躁的箱龟

乌龟在交尾时期都会变得比较暴力，这种特点在箱龟身上表现得尤为显著。一般而言，雌性乌龟十分厌恶强迫交尾。雌性箱龟会活动后部的腹甲，使用尾巴和后肢进行抵抗。这种情况下，雄性会撕咬雌性的头部或前肢，甚至到出血的程度，而且雄性还会强迫雌性打开甲壳上的盖子部位。雌性会将身体紧缩回甲壳中，并紧闭盖子。而雄性会转到雌性的后部，企图强迫雌性打开后边的盖子。这样反复多次，最终雄性会强迫雌性完成交尾。但是同样的情况也会发生在那些没有盖子的乌龟种类中间。没有盖子的种类不能利用盖子进行防御，如果不能躲闪那也只能任对方撕咬了。甚至严重的情况还会造成乌龟之间相互撕咬导致致命。如果不希望它们繁殖的话，最好将发情期的雄性箱龟单独饲养，这样比较安全。

水龟的主要疾病

●呼吸器官疾病

除了没有较好地进行饲养环境的温度管理或水质管理外，营养不良、抑郁等都会引起乌龟的呼吸器官患疾病。呼吸器官的主要病症有，流鼻涕、张开嘴呼吸（非常痛苦地用嘴呼吸）、食欲低下、体重减轻、滞留岸上不动、整日闭眼等。还有些患病乌龟会在水中游水时只偏向左或只偏向右边游。不过，这些症状不完全都是由于乌龟的呼吸系统患病造成的，仅凭这些症状无法准确判断是呼吸器官出现问题。要预防这些症状，可以从控制饲养环境的温度、水温以及水质入手。要保证每个饲养个体拥有足够的活动空间，给它们提供适宜的饲料，尽量在饲养的过程中不让它们情绪烦躁。如果乌龟的呼吸器官患病而得不到有效治疗，甚至会危及它们的生命。因此，一旦有明显症状，最好立即到动物医院接受治疗。

●阴茎脱落

刚刚从冬眠中苏醒的乌龟，因缺乏营养有很多乌龟会非常衰弱。另外，如果在同一个饲养箱内饲养的数量较多，就会有很多相互伤害的情况发生。例如被其他个体咬伤阴茎、咬伤神经、阴茎受到伤害而不能缩回排泄孔内等。健康个体的阴茎会自如地伸出或收回，但是如果乌龟的阴茎长时间暴露在体外，即使用手接触也没有任何反应，或者发现阴茎上带有血迹，就可能是阴茎脱落。如果发现得比较早，或阴茎状态完好，可以将阴茎小心地放回排泄孔内，将排泄孔进行适当结扎（但要留出一定程度的空隙以便排泄）。经过几周后就可以拆除结扎线。如果阴茎脱出的时间较久，并有重度浮肿、坏死或被撕咬的伤口比较严重，那么就必须对阴茎从根部进行结扎或进行切除处理。

●输卵管脱落

产卵后常常会发生雌性乌龟的输卵管脱落现象，其原因尚不明确。雌龟在产卵过程中或产卵后，从排泄孔中有粉红色管状组织脱落下来，这极可能是输卵管。如果发现早，在确认输卵管没有任何损伤的前提下，可以通过开腹手术将输卵管放回体内原位。如果开腹后发现仍然残留有卵，要同时将卵取出。如果观察发现可能是输卵管脱落，就要尽快将乌龟送到宠物医院进行救治。

●卵郁结

由于没有找到适合的产卵场所，或在产卵之前被移动到陌生环境中，这些原因都会造成乌龟因丧失产卵的适宜时机而造成卵郁结在乌龟体内。另外，缺钙或产卵期之前营养状态不良等原因，也会导致乌龟不能正常产卵。乌龟接近产卵期时，由于要寻找产卵场所而会变得很焦急，它们常常会出现用后肢挖掘洞穴的动作。但是，如果丧失了产卵时机，或者它们没有体力完成产卵的过程，就会严重影响它们的健康状态，会变得没有食欲，待在地面上一动不动。如果输卵管内的卵较多，压迫周围的神经组织，甚至会造成乌龟后肢的行动障碍，还会引起继发性肾功能不全等症状。所以，发现后一定要到动物医院进行X光透视或血液检查，并接受必要的治疗。



如果缺乏维生素，乌龟的眼睛就可能出现异常状况。其他原因也可以造成乌龟眼睛患病，最好找兽医进行咨询

●维生素缺乏

如果为乌龟投食的饲料不合适，就有可能引起维生素缺乏症。如果饲养的是杂食性龟类，却只给它们投食一些虾或蚯蚓之类的食物，则会造成它们营养缺乏。但是，营养缺乏往往不会很快出现相应的症状。只有在极端缺乏维生素A时，才会造成眼皮肿胀、眼睛无法睁开等明显症状。但实际上这些比较明显的症状往往不仅是由于维生素A缺乏而造成的。出现这些明显症状，其实意味着很多营养物质都处于缺乏状态。为了预防此类现象，要根据不同乌龟种类，为其提供不同的饲料，而不能它们喜欢哪种食物就只投食哪种食物，这样会造成营养失衡。

●皮肤、甲壳感染

如果饲养环境的温度不太合适，对乌龟的外伤没有及时进行处理，没有控制好水的酸碱度，或者水质恶化等，这些原因都可能成为导致乌龟患皮肤病或甲壳感染症的因素。很多时候，从乌龟感染部位可以检查出其生活环境中已经存在的微生物，这些微生物通过各种途径，在乌龟皮肤表面或乌龟身体抵抗能力低弱的时候引发感染症。孵化出来几个月内的乌龟幼体抵抗力最弱，如果没有及时让它们晾干甲壳，再加之水质恶化，就很容易引发感染。另外，除了幼体，一些时常需要晾干甲壳的种类，如果没有适宜的场所让它们的甲壳保持干爽，也同样会造成它们的皮肤或甲壳感染。另外，饲料的营养不均衡也会造成乌龟免疫能力降低，成为引发二次感染的原因。轻度的皮肤感染，可以通过定期晾干身体进行治疗。但是，要注意让它们的身体长时间处于没有水的环境中，会造成它们脱水和衰弱。甲壳感染后，会迅速向四周扩散，短时间内就会形成重度感染。因此，发现甲壳异常之后，要尽早去动物医院接受诊治。

PDG



甲壳的溃疡除了由于水质恶化的原因造成的之外，交尾、争斗也会造成甲壳伤害而导致溃疡



饲养中的水位不高也不低，造成经常处于干燥状态的部位生长缓慢

●干燥引起的不适症状

水生性较强的乌龟种类，如果长时间放置在房间内进行放养，则会因为很少有机会接触水而造成其甲壳的成长或皮肤出现异常情况。皮肤会由于重度缺水而失去弹性，尾巴的尖端部位甚至会因为过分干燥而造成坏死、脱落。还会造成乌龟的爪子变形。另外，正处于生长期的乌龟，还会造成甲壳变形或甲壳不发育。如果不尽快改善这样的饲养环境，不仅仅在外观上会发生上述变异现象，而且还会造成乌龟患慢性重度缺水症，甚至导致乌龟死亡。

●被加热器烫伤

乌龟有时会一动不动地趴在加热器上，或者长时间紧靠在加热器旁。如果出现乌龟喜欢靠在加热器旁不愿意离开的现象，最大的可能是水槽内的水温过低。特别是使用自动加热器时，有时对于不同的种类而言，所设定的水温可能过低。在这种情况下，乌龟在气温下降的季节中，为了维持一定的新陈代谢，会长时间停留在加热器旁不愿意离开，结果就会造成被加热器烫伤的情况发生。为了预防此类事故发生，可以使用加热器罩，还可以让水槽内的水流动起来，保持整体水温适中。同时，也需要增加一些保暖设备，以确保水槽内的水温始终保持在一定水平。

●肥胖

在饲养条件下，很多乌龟实际上都处于运动量不足的状态。本来，乌龟在水中寻找食物、在水中徘徊，运动量都相当可观。但是，在狭小的饲养箱中进行饲养时，如果不控制投食饲料的种类、次数和用量的话，就会造成乌龟过于肥胖。出现肥胖症状时，乌龟的四肢根部会堆积脂肪。这时从甲壳上方看，会看到皮肤在甲壳的压迫下被挤出。如果乌龟体内腹腔位置积累大量脂肪，造成消化系统、肺、肝脏等器官受到压迫，还会导致循环系统障碍。为了预防肥胖的发生，就需要为乌龟们提供足够的运动空间。同时，要根据各个种类在自然环境中进食怎样的饲料来确定它们各自的食谱。如果使用合成饲料，饲养者应该仔细观察乌龟的状态、成长速度等，并根据不同季节进行调整，决定饲养乌龟的喂食量与喂食次数。

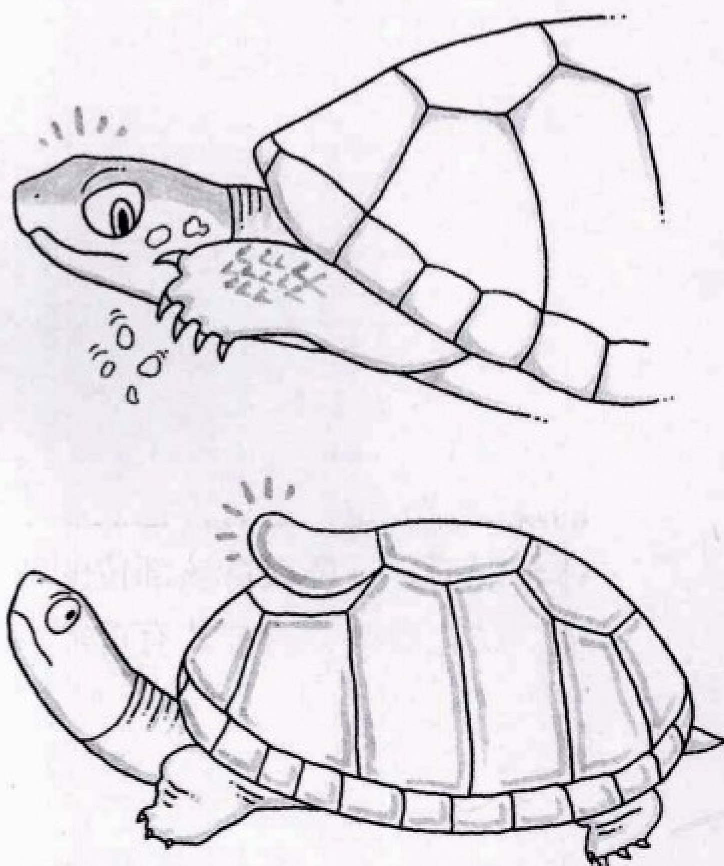


肥胖的个体，特别是其后肢根部的明显肥胖，爬行时，前肢的肥肉也会凸现出来

饲养水龟Q&A

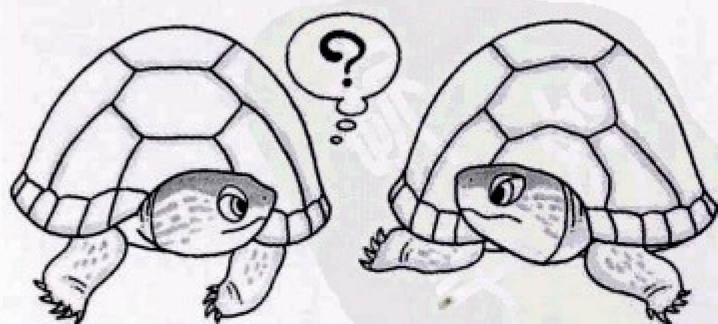
Q1：一些乌龟的皮肤会成片脱落，还有些乌龟的甲壳会翘起，这些是疾病吗？

A： 一般情况下属于正常现象。脖颈或四肢的皮肤浮起也可能是某种病症，但是如果只是一些较薄的旧皮脱落，那么就属于乌龟的正常脱皮现象。另外，乌龟甲板一片片翘起也是一种脱皮现象。可以用手为它们剥除这些脱落的皮肤或甲壳。如果不进行剥除，就会影响新的皮肤和甲壳的生长，导致本来应该平整光滑的甲壳长的凹凸不平。可以通过晾干甲壳的措施促进皮肤和甲壳的新陈代谢。



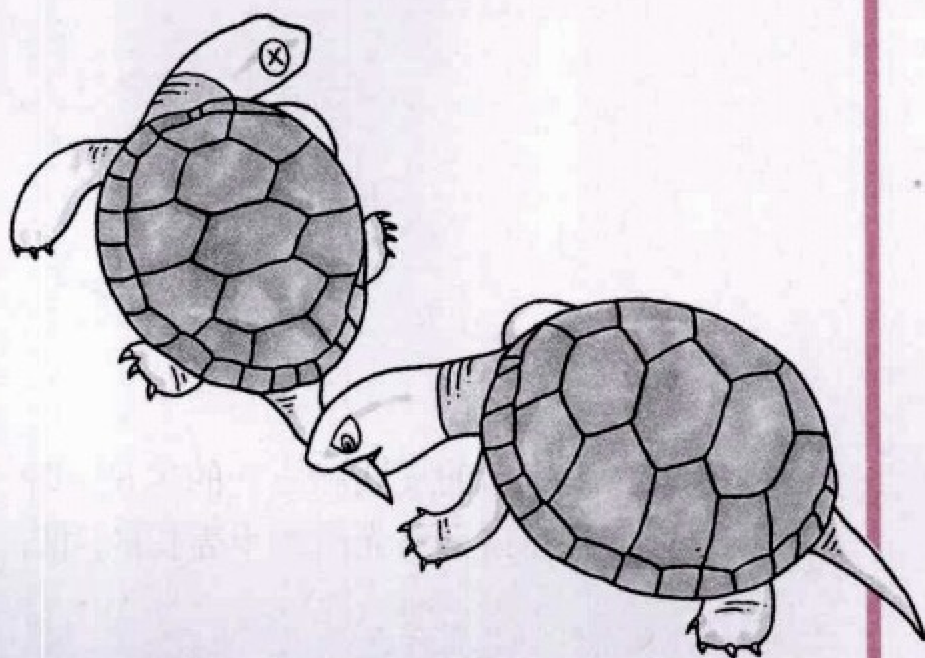
Q2：甲壳歪斜是疾病吗？

A： 这不是疾病，有些乌龟的甲壳，一侧过多，一侧会少一些，这种现象被称作甲壳歪斜（也称为B级品）。这种现象可能是因为孵化时的温度、时间等因素造成的，但并不影响乌龟的健康。并且不会遗传给后代。别介意这些小小的缺憾，继续爱它们吧。



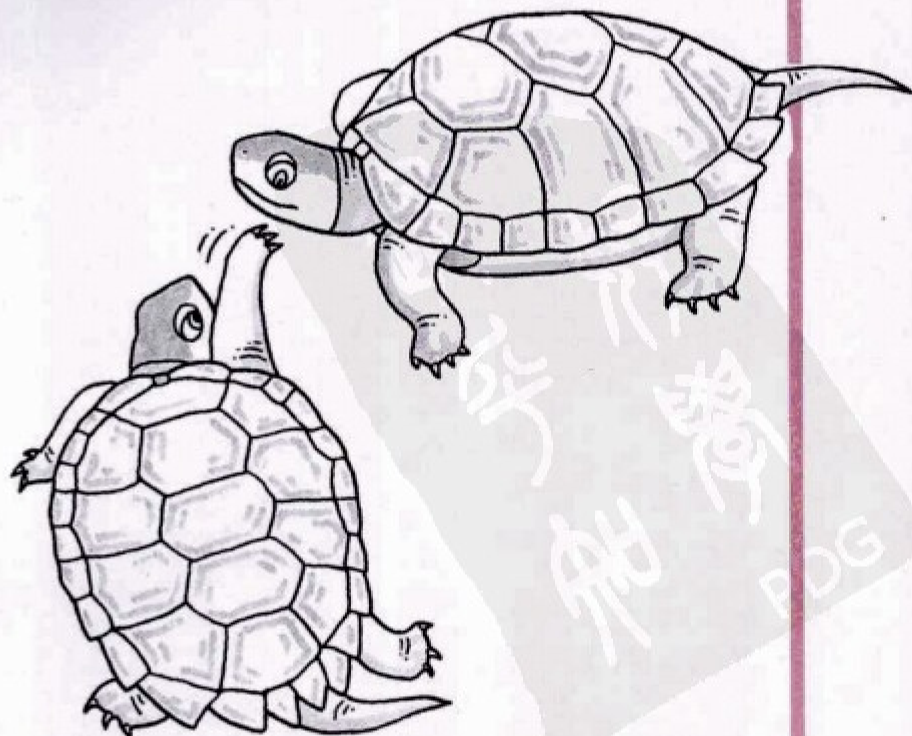
Q3：由于争斗或皮肤病而切除的尾部、爪子、甲壳，还有机会再生吗？

A： 非常遗憾，乌龟的尾巴和甲壳没有再生能力。这些伤痕只能随着成长逐渐变得不再显眼。只有爪子，如果是水生性较强龟种的幼体，即使在爪子的根部切除，也会完全再生。但是这种肢体再生的现象并非是一定的，也根据个体情况而定。要保持该部位的清洁，防止感染，这样才有可能会再生。



Q4：乌龟用爪子抓挠另一只乌龟的脸部，这是为什么？

A： 这是某种乌龟的求爱方式。特别是在赤耳龟或库塔龟当中这种行为比较常见。这些种类的雄性乌龟，在求爱时常会有这样看起来异常的行为。另外，可能是由于在人工饲养条件下容易造成乌龟的性早熟，一些体形很小的个体，也会骑到另外的个体身上进行求爱。如果这种求爱过于激烈，还容易造成被求爱一方逐渐变得衰弱。遇到这种情况，可以通过分开饲养的方式来避免。



INDEX 学名索引

■ A
Acanthochelys macrocephala 19
Acanthochelys pallidipectoris 19
Acanthochelys spixii 19
Amyda cartilaginea 48
Annamemys annamensis 56
Apalone ferox 50
Apalone spinifera 51
■ C
Carettochelys insculpta 45
Chelodina longicollis 21
Chelodina oblonga 21
Chelodina siebenrocki 20
Chelus fimbriatus 22
Chelydra serpentina 30
Chinemys nigricans 59
Chinemys reevesii 58
Chitra India 53
Chrysemys picta 94
Claudius angustatus 41
Clemmys guttata 88
Clemmys insculpta 89
Clemmys marmorata 90
Cuora amboinensis 61
Cuora flavomarginata 60
Cuora galbinifrons 61
Cuora pani 62
Cuora trifasciata 63
Cyclanorbis senegalensis 54
Cyclemys dentata 65
■ D
Deirochelys reticulata 93
Dermatemys mawii 43
Dogania subplana 47
■ E
Elseya latisternum 29
Elseya novaeguineae 28
Emydoidea blandingii 91
Emydura macquarrii 29
Emydura subglobosa 29
Emys orbicularis 92
Erymnochelys madagascariensis 15
■ G
Geoemyda spengleri 64
Graptemys barbouri 106
Graptemys cagleii 104
Graptemys ernsti 105
Graptemys flavimaculata 109
Graptemys geographica 102
Graptemys gibbonsi 107
Graptemys nigrinoda 108
Graptemys oculifera 109
Graptemys ouachitensis 103
Graptemys pulchra 106
Graptemys versa 105
■ H
Hardella thurjii 69
Heosemys grandis 66
Heosemys leytensis 67
Heosemys spinosa 66

Hieremys annandalii ······ 68
Hydromedusa tectifera ······ 24
■ K
Kachuga dhongoka ······ 70
Kachuga kachuga ······ 71
Kachuga smithii ······ 70
Kachuga sylhetensis ······ 73
Kachuga tentoria ······ 72
Kinosternon acutum ······ 39
Kinosternon baurii ······ 36
Kinosternon flavescens ······ 39
Kinosternon leucostomum ······ 37
Kinosternon scorpioides ······ 38
Kinosternon subrubrum ······ 36
■ L
Leucocephalon yuwonoi ······ 67
Lissemys punctata ······ 54
■ M
Macroclemys temminckii ······ 32
Malaclemys terrapin ······ 111
Malayemys subtrijuga ······ 68
Mauremys caspica ······ 75
Mauremys japonica ······ 74
Mauremys leprosa ······ 75
Mauremys mutica ······ 74
Melanochelys trijuga ······ 76
Morenia petersi ······ 77
■ N
Nilssonia formosa ······ 49
Notochelys platynota ······ 77
■ O
Ocadia sinensis ······ 77
Orlitia borneensis ······ 57
■ P
Pelochelys bibroni ······ 52
Pelochelys cantorii ······ 52
Pelodiscus sinensis ······ 46
Pelomedusa subrufa ······ 14
Peltocephalus dumerilianus ······ 15
Pelusios carinatus ······ 17
Pelusios castaneus ······ 16
Pelusios niger ······ 17
Pelusios sinuatus ······ 17
Pelusios subniger ······ 16
Phrynops gibbus ······ 26
Phrynops hilarii ······ 27
Phrynops nasutus ······ 26
Platemys platycephala ······ 25
Platysternon megalocephalum ······ 33
Podocnemis sextuberculata ······ 18
Podocnemis unifilis ······ 18
Pseudemys concinna ······ 101
Pseudemys gorzugi ······ 100
Pseudemys nelsoni ······ 98
Pseudemys peninsularis ······ 101
Pseudemys rubriventris ······ 99
Pyxidea mouhotii ······ 65
■ R
Rhinoclemmys areolata ······ 81
Rhinoclemmys diademata ······ 83
Rhinoclemmys melanosterna ······ 82
Rhinoclemmys pulcherrima ······ 80
Rhinoclemmys punctularia ······ 81
■ S
Sacalia bealei ······ 79
Sacalia quadriocellata ······ 78
Siebenrockiella crassicollis ······ 78
Staurotypus salvinii ······ 41
Staurotypus triporcatus ······ 40
Sternotherus carinatus ······ 34
Sternotherus minor ······ 35
■ T
Terrapene carolina ······ 85
Terrapene ornata ······ 87
Trachemys scripta ······ 95

［Ｇｅｎｅｒａｌ Ｉｎｆｏｒｍａｔｉｏｎ］
书名＝家养水龟百科
作者＝（日）富水明著
页数＝１４３
出版社＝北京市：中国轻工业出版社
出版日期＝２００９
ＳＳ号＝１２０９４４３０
ＤＸ号＝０００００６６５１６５８
ＵＲＬ＝ｈｔｔｐ：／／ｂｏｏｋ．ｓｚｄｎｅｔ．ｏｒｇ．ｃｎ／ｂｏｏｋＤｅｔａｉｌ．ｊｓｐ？ｄｘＮｕｍｂｅｒ＝０００００６６５１６５８＆ｄ＝５１３１７０３４３Ａ９１４４３５９７３０９６ＥＤ６ＣＡ２Ｂ７８３

封面
版权
水龟的身体结构
身体形态的各种差异
水龟的分布
来养水龟吧
各种陆地环境
各种底砂
各种用于乌龟养殖的水草
水龟的种类
横颈龟科
- 沼泽横颈龟
- 马达加斯加横颈龟
- 大头横颈龟
- 栗色横颈箱龟
- 浅黑横颈箱龟
- 黑横颈箱龟
- 赛耐横颈箱龟
- 锯缘横颈箱龟
- 黄纹横颈龟
- 六瘤横颈龟

蛇颈龟科
- 黑腹蛇颈龟
- 尖腿蛇颈龟
- 大头蛇颈龟
- 罗古长颈龟
- 澳洲长颈龟
- 细甲长颈龟
- 玛塔玛塔龟
- 基匣米内蛇颈龟
- 平体蛇颈龟
- 姬蛙龟
- 圭亚那蛙龟
- 希拉里蛙龟
- 新几内亚盔甲龟
- 锯缘盔甲龟
- 麦可沃林曲颈龟
- 锦曲颈龟

鹰嘴龟科
- 鹰嘴龟
- 外来生物与危险动物
- 鳄龟

大头龟科
- 大头龟

泥龟科
- 铠甲嗅龟
- 姬嗅龟
- 东部沼泽龟
- 三筋沼泽龟
- 白嘴沼泽龟
- 蝎子沼泽龟
- 长鼻沼泽龟
- 黄沼泽龟
- 大背筋嗅龟
- 萨鲁宾大嗅龟
- 腹兜龟

河龟科
- 河龟

似鳖龟科
- 似鳖龟

鳖科
- 中华鳖
- 平鳖
- 印尼大鳖
- 雅鳖
- 佛罗里达鳖
- 凸起鳖
- 圆鼻鳖
- 圆鳖
- 小头鳖
- 印度箱鳖
- 塞内加尔盖鳖

巴塔古鲁龟
- 安南龟
- 婆罗门河龟
- 草龟
- 广东草龟
- 狭背箱龟
- 马来箱龟
- 燃木龟
- 湘西箱龟
- 三筋箱龟
- 斯盆古拉山龟
- 锯缘圆龟
- 平背龟
- 尖锐山龟
- 大山龟
- 雷太山龟
- 白鄂山龟
- 圣龟
- 食螺龟
- 冠龟
- 大背高龟
- 史密斯高背龟
- 锦高背龟
- 太特高背龟
- 阿萨姆高背龟
- 日本石龟
- 南石龟
- 高加索石龟
- 西班牙石龟
- 黑山龟
- 皮塔滋眼珠龟
- 六板龟
- 花龟
- 四眼石龟
- 白颊黑龟
- 加诺美石龟
- 赤筋山龟
- 短脚山龟
- 沟山龟
- 黑胸山龟
- 冠山龟

沼泽龟科
- 加罗里那箱龟
- 锦箱龟

黄星石龟
树林石龟
斑石龟
白兰地龟
欧洲沼泽龟
网纹龟
锦龟
赤耳龟
佛罗里达红腹龟
北红腹龟
里奥古朗德库塔龟
里巴库塔龟
贝尼斯拉库塔龟
平地图龟
粗眉地图龟
凯古录地图龟
德克萨斯地图龟
安斯特地图龟
巴巴地图龟
阿拉巴玛地图龟
基波滋地图龟
黑瘤地图龟
黄斑地图龟
圈纹地图龟
钻石龟
水龟的饲养技巧
关于乌龟的饲养
饲养乌龟的器具和饲料
不同乌龟的饲养方法
水龟的主要疾病
饲养水龟Ｑ＆Ａ
ＩＮＤＥＸ学名索引